全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

CNFOL.COM 中金在线 全国领先的网络财经媒体“强力”推荐!

24小时交易，T+0无限制买卖，每天可交易多次
开户门槛底，实时报价，资金第三方存管

新手学贵金属交易与技巧

黄金白银版

Precious Metals Trading and Skills

周峰 吕雷◎编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net
理想藏书55188

新手学贵金属交易与技巧

黄金白银版

周峰　吕雷◎编著

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和ㄔ
www.55188.com
理想藏书55188

内 容 简 介

为了能够让更多的投资者正确地掌握贵金属(黄金和白银)投资方法和技巧，作者将近十来年在实际操作中总结提炼的交易方法进行归纳。本书首先讲解贵金属的基础知识、国内贵金属投资品种、贵金属行情分析软件及贵金属投资的优势；然后讲解贵金属交易中的分时图战法，如分时图应用技巧、分时角度应用技巧、分时图实战技巧、分时图做多技巧、分时图做空技巧；接着讲解贵金属交易中的各种实战技巧，如 K 线实战技巧、趋势实战技巧、EXPMA 实战技巧、MACD 实战技巧，然后讲解实物贵金属的实战技巧、贵金属延期的实战技巧、贵金属期货的实战技巧，最后讲解贵金属的交易理念、方法和实战策略。

本书结构清晰、功能详尽、实例经典、内容全面、技术实用，并且在讲解过程中既考虑读者的学习习惯，又通过具体实例剖析讲解贵金属实战交易中的热点问题、关键问题及种种难题。

本书适用于新老贵金属投资者、中小散户、职业操盘手和专业贵金属分析师，更适用于那些有志于在这个充满风险、充满寂寞的征程上默默前行的征战者和屡败屡战、越战越勇并最终战胜失败、战胜自我的勇者。

图书在版编目（CIP）数据

新手学贵金属交易与技巧：黄金白银版 / 周峰，吕雷编著. — 北京：中国铁道出版社，2016.1

ISBN 978-7-113-21024-3

Ⅰ. ①新… Ⅱ. ①周… ②吕… Ⅲ. ①贵金属—交易—基本知识 Ⅳ. ①F830.94

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 238709 号

书　　名：新手学贵金属交易与技巧（黄金白银版）
作　　者：周峰　吕雷　编著

策　　划：武文斌　　　读者热线电话：010-63560056
责任编辑：苏　茜
责任印制：赵星辰　　　封面设计：MXK DESIGN STUDIO

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街 8 号　邮政编码：100054）
印　　刷：三河市华业印务有限公司
版　　次：2016 年 1 月第 1 版　　2016 年 1 月第 1 次印刷
开　　本：700 mm×1 000 mm　1/16　印张：20.75　字数：364 千
书　　号：ISBN 978-7-113-21024-3
定　　价：45.00 元

版权所有　侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：（010）51873174

打击盗版举报电话：（010）51873659

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前　言

近年来，贵金属投资相当火爆。每年贵金属投资者的数量翻倍递增，交易量每年也是翻番剧增。贵金属投资的火热程度已经慢慢越过了股票、地产、基金，但市面上关注贵金属投资的书籍几乎没有。投资者在投资贵金属的过程中，由于缺乏交易经验以及对贵金属走势的分析能力，使得在交易过程中失误不断，亏损不断。也有一部分投资者，具有股票投资经验，以为把股票分析的那一套理念搬过来就可以了，可结果往往饱受煎熬。

本书结构

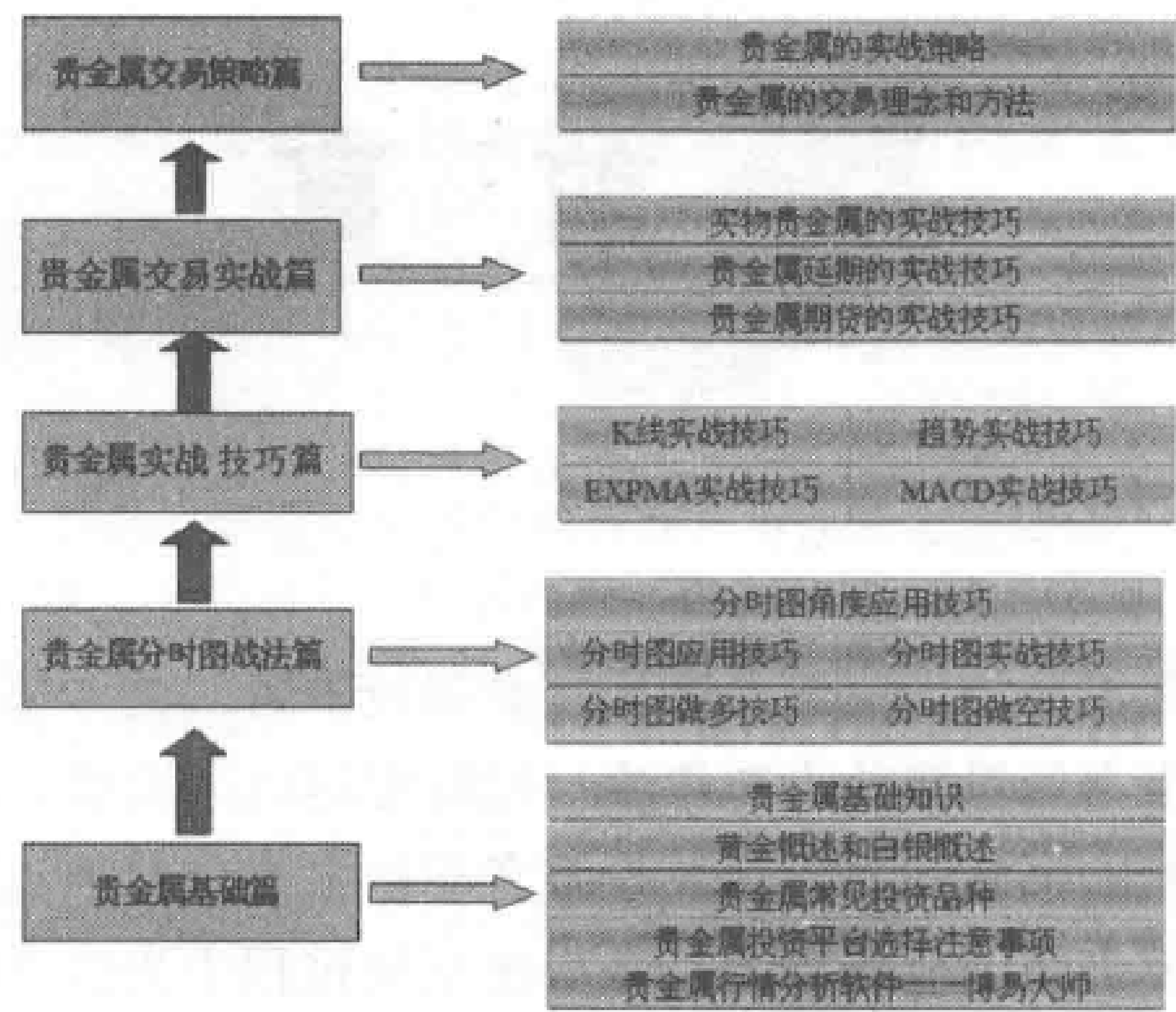
本书共 15 章，具体章节安排如下：

- 第 1 章：先讲解贵金属的基础知识，如什么是贵金属和贱金属、什么是贵金属投资、贵金属在当前经济生活中的角色，然后又分别讲解了黄金和白银的基础知识，接着讲解贵金属常见投资品种、贵金属投资平台选择注意事项、贵金属行情分析软件——博易大师，最后讲解贵金属投资的优势。
- 第 2 章~第 6 章：讲解贵金属交易中的分时图战法，即分时图应用技巧、分时图角度应用技巧、分时图实战技巧、分时图做多技巧、分时图做空技巧。
- 第 7 章~第 10 章：讲解贵金属交易中的各种实战技巧，如 K 线实战技巧、趋势实战技巧、EXPMA 实战技巧、MACD 实战技巧。
- 第 11 章~第 13 章：讲解实物贵金属的实战技巧、贵金属延期的实战技巧、贵金属期货的实战技巧。
- 第 14 章~第 15 章：讲解贵金属的交易理念、方法和实战策略。

学习体系

全书共 5 个大内容，分别讲解贵金属基础（第 1 章）、贵金属分时图战法（第 2 章~第 6 章）、贵金属实战技巧（第 7 章~第 10 章）、贵金属交易实战（第 11 章~第 13 章）、贵金属交易策略（第 14 章~第 15 章），分为 15 章，具体如下图所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



本书特色

1. 实用性：本书首先着眼于贵金属实战应用，然后再探讨深层次的技巧问题。

2. 详尽的案例：本书都附有大量的例子，通过这些案例介绍知识点。每个例子都是作者精心选择的，投资者反复练习，举一反三，就可以真正掌握交易技巧，从而学以致用。

3. 全面性：本书包含了贵金属的所有知识，先讲解贵金属的基础知识、国内贵金属投资品种、贵金属行情分析软件及贵金属投资的优势；然后讲解贵金属交易中的分时图战法，如分时图应用技巧、分时角度应用技巧、分时图实战技巧、分时图做多技巧、分时图做空技巧；接着讲解贵金属交易中的各种实战技巧，如 K 线实战技巧、趋势实战技巧、EXPMA 实战技巧、MACD 实战技巧，然后讲解实物贵金属的实战技巧、贵金属延期的实战技巧、贵金属期货的实战技巧，最后讲解贵金属的交易理念、方法和实战策略。

创作团队

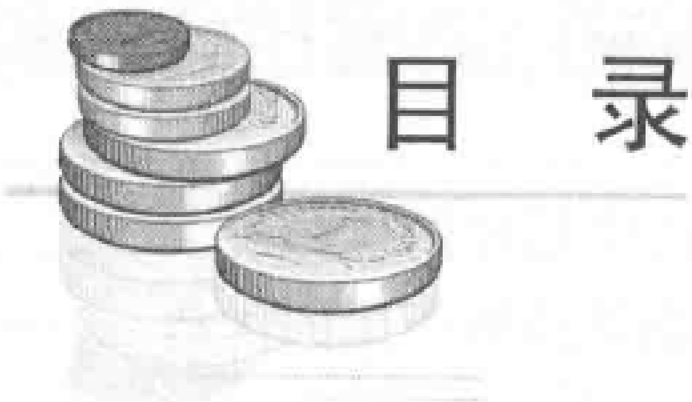
本书由吕雷、周峰编写，下面人员对本书的编写提出过宝贵意见并参与了部分编写工作，他们是陆佳、张振东、王真、王征、周贤超、杨延勇、解翠、王荣芳、李岩、周科峰、陈勇、孟庆国、赵秀园、孙更新、于超、栾洪东、尹吉泰、纪欣欣、王萍萍、高云、李永杰、盛艳秀。

由于知识有限，书中的缺点和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者

2015 年 11 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



目 录

第 1 章 初识贵金属

1.1 贵金属概述......2
1.1.1 什么是贵金属和贱金属......2
1.1.2 什么是贵金属投资......2
1.1.3 贵金属在当前经济生活中的角色......3
1.2 黄金概述......5
1.2.1 什么是黄金......5
1.2.2 黄金的分类......5
1.2.3 黄金的货币属性......6
1.2.4 什么是现货黄金......7
1.2.5 现货黄金的投资特点......8
1.2.6 现货黄金的历史走势......9
1.3 白银概述......11
1.3.1 什么是白银......11
1.3.2 白银的主要用途......12
1.3.3 白银的货币属性......12
1.3.4 什么是现货白银......13
1.3.5 现货白银的历史走势......13
1.4 贵金属常见投资品种......15
1.4.1 实物黄金和实物白银......15
1.4.2 纸黄金和纸白银......19
1.4.3 黄金现货延期交易 Au（T+D）和白银现货延期交易 Ag（T+D）......20
1.4.4 黄金期货和白银期货......21
1.4.5 黄金股票和白银股票......22
1.5 贵金属投资平台选择注意事项......23
1.6 贵金属行情分析软件——博易大师......24
1.6.1 博易大师软件的下载......24
1.6.2 博易大师软件的安装与登录......27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.6.3 博易大师的使用技巧......29
1.6.4 博易大师的常用快捷键......33
1.7 贵金属投资的优势......34
1.7.1 贵金属投资与股票投资相比的优势......35
1.7.2 贵金属投资与股指期货投资相比的优势......36

第 2 章 贵金属的分时图应用技巧

2.1 初识贵金属的分时图......38
2.1.1 分时线和均价线......40
2.1.2 成交量......40
2.1.3 盘口数据和成交明细......41
2.2 分时图的均价线应用技巧......44
2.2.1 均价线的助涨功能......44
2.2.2 均价线的助跌功能......46
2.2.3 利用均价线捕捉做空点位......48
2.2.4 利用均价线捕捉做多点位......50
2.2.5 均价线对价格的制约作用......52
2.3 分时图的量能应用技巧......54
2.3.1 上涨量能分析......55
2.3.2 下跌量能分析......56
2.4 分时图的突破应用技巧......57

第 3 章 贵金属的分时角度应用技巧

3.1 变大的上涨角度是做多的好时机......61
3.2 同样的上涨角度继续做多......62
3.3 减小的上涨角度注意多单止盈......63
3.4 变大的下跌角度是做空的良机......64
3.5 同样的下跌角度继续做空......66
3.6 减少的下跌角度注意空单止盈......68
3.7 上涨后的小反向角度积极做多......69
3.8 上涨后的相同反向角度注意多单止盈......70
3.9 上涨后的大反向角度平多做空......72
3.10 下跌后的小反向角度是做空好时机......73
3.11 下跌后的相同反向角度注意空单止盈......74
3.12 下跌后的大反向角度平空做多......76

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第 4 章 贵金属的分时图实战技巧

4.1 分时图的三波上涨法则........79
4.2 分时图的三波下跌法则........81
4.3 分时图的幅度等长法则........83
4.4 分时图的幅度不等长法则........86
4.5 价格继续上涨的判断技巧........90
4.5.1 利用调整时间判断价格是否会继续上涨的技巧........91
4.5.2 利用调整空间判断价格是否会继续上涨的技巧........92
4.5.3 利用调整时的量能变化判断价格是否会继续上涨的技巧........94
4.6 价格继续下跌的判断技巧........95
4.6.1 利用反弹时间判断价格是否会继续下跌的技巧........95
4.6.2 利用反弹空间判断价格是否会继续下跌的技巧........96
4.6.3 利用反弹时的量能变化判断价格是否会继续下跌的技巧........97

第 5 章 贵金属的分时图做多技巧

5.1 分时图的双底做多技巧........101
5.2 分时图的头肩底做多技巧........103
5.3 分时图的圆弧底做多技巧........105
5.4 分时图的 V 形底做多技巧........107
5.5 分时图的低点不断抬高做多技巧........110
5.6 分时图的均价线支撑做多技巧........111
5.7 分时图的放量做多技巧........113
5.8 分时图的新高突破做多技巧........115
5.9 分时图的均价线突破做多技巧........116

第 6 章 贵金属的分时图做空技巧

6.1 分时图的双顶做空技巧........120
6.2 分时图的头肩顶做空技巧........122
6.3 分时图的圆弧顶做空技巧........125
6.4 分时图的 V 形顶做空技巧........127
6.5 分时图的高点不断降低做空技巧........129
6.6 分时图的均价线压力做空技巧........131
6.7 分时图的放量做空技巧........133
6.8 分时图的低点跌破做空技巧........135

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6.9 分时图的均价线跌破做空技巧......136
6.10 分时图的晚盘开盘做空技巧......139

第 7 章 贵金属的 K 线实战技巧

7.1 K 线概述......143
7.1.1 K 线的组成......143
7.1.2 K 线的意义......144
7.1.3 K 线运用注意事项......144
7.2 K 线实战做多技巧......145
7.2.1 早晨之星实战做多技巧......145
7.2.2 平底实战做多技巧......147
7.2.3 锤头线实战做多技巧......149
7.2.4 两红夹一黑实战做多技巧......151
7.2.5 塔形底实战做多技巧......153
7.3 K 线实战做空技巧......154
7.3.1 黄昏之星实战做空技巧......154
7.3.2 平顶实战做空技巧......157
7.3.3 射击之星实战做空技巧......158
7.3.4 两黑夹一红实战做空技巧......160
7.3.5 塔形顶实战做空技巧......161

第 8 章 贵金属的趋势实战技巧

8.1 初识趋势......165
8.1.1 上升趋势......165
8.1.2 横向整理趋势......165
8.1.3 下降趋势......166
8.2 趋势线实战技巧......167
8.2.1 趋势线的定义......167
8.2.2 趋势线的类型......167
8.2.3 趋势线的作用......168
8.2.4 上升支撑线和下降压力线......169
8.2.5 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线......171
8.2.6 快速上升趋势线和快速下降趋势线......173
8.2.7 新的上升趋势线和新的下降趋势线......175
8.3 通道线实战技巧......177

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



8.4 扇形线实战技巧......181
8.5 速阻线实战技巧......183

第 9 章 贵金属的 EXPMA 实战技巧

9.1 初识 EXPMA......187
9.1.1 EXPMA 概述......187
9.2 60 分钟图的 EXPMA 赚钱技法......191
9.2.1 EXPMA 金叉做多技巧......191
9.2.2 EXPMA 多头行情中的短期 EXPMA 附近做多技巧......193
9.2.3 EXPMA 死叉做空技巧......195
9.2.4 EXPMA 空头行情中的短期 EXPMA 附近做空技巧......198
9.3 EXPMA+分时图短线赚钱技巧......199
9.3.1 EXPMA+分时图短线做空技巧......200
9.3.2 EXPMA+分时图短线做多技巧......202

第 10 章 贵金属的 MACD 实战技巧

10.1 初识 MACD......205
10.1.1 MACD 概述......205
10.1.2 MACD 的设置......206
10.2 MACD 实战做多技巧......209
10.2.1 MACD 金叉做多技巧......209
10.2.2 MACD 指标底背离做多技巧......213
10.2.3 MACD 指标的绿柱底背离做多技巧......216
10.2.4 MACD 指标的二次金叉做多技巧......218
10.3 MACD 实战做空技巧......220
10.3.1 MACD 死叉做空技巧......220
10.3.2 MACD 指标顶背离做空技巧......224
10.3.3 MACD 指标的红柱顶背离做空技巧......226
10.4 60 分钟图的 EXPMA+MACD 短线赚钱技巧......227
10.4.1 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做多技巧......227
10.4.2 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做空技巧......231

第 11 章 实物贵金属的实战技巧

11.1 实物金投资技巧......234
11.1.1 高赛尔金条投资特点......234

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.1.2 高赛尔金条交易规则......235
11.1.3 高赛尔金条的保管......236
11.1.4 金条投资注意事项......236
11.2 实物银投资技巧......237
11.3 纸黄金投资技巧......238
11.3.1 中国工商银行的金行家......238
11.3.2 网上炒纸黄金......240
11.3.3 纸黄金中长线买点的选择技巧......246
11.4 纸白银投资技巧......247
11.4.1 纸白银投资的三大关键数......247
11.4.2 纸白银的季节性投资技巧......248

第 12 章 贵金属延期的实战技巧

12.1 初识上海黄金交易所......251
12.1.1 基本职能......251
12.1.2 组织形式......251
12.1.3 交易品种和交易方式......252
12.1.4 交易时间和交易费用......252
12.2 贵金属延期交易概述......252
12.2.1 贵金属延期交易的特点......252
12.2.2 贵金属延期交易的内容......253
12.2.3 贵金属延期交易的优势......254
12.3 贵金属延期交易的流程......254
12.3.1 开户......255
12.3.2 交易软件的下载、安装和登录......256
12.3.3 交易软件的使用技巧......259
12.4 黄金延期 Au（T+D）交易实例......267
12.5 白银延期 Ag（T+D）交易实例......269

第 13 章 贵金属期货的实战技巧

13.1 初识贵金属期货......272
13.1.1 什么是期货......272
13.1.2 什么是期货合约......272
13.1.3 期货市场的功能......274
13.1.4 黄金期货合约......275

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



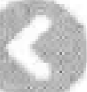
13.1.5 白银期货合约......275
13.2 贵金属期货交易技巧......276
13.3 贵金属期货交易的流程......278
13.3.1 开户......278
13.3.2 期货交易软件的下载和安装......279
13.3.3 期货交易软件的登录和银期转账......281
13.3.4 贵金属期货合约的买卖操作技巧......284
13.4 黄金期货交易实战案例......287
13.5 白银期货交易实战案例......289

第 14 章 贵金属的交易理念与方法

14.1 贵金属投资的理念......292
14.1.1 钟摆原理......292
14.1.2 水床原理......293
14.1.3 顺势而为......293
14.1.4 市场永远是对的......294
14.1.5 市场焦点的把握......295
14.1.6 纪律至上......296
14.1.7 不要相信规律......296
14.2 华尔街箴言......296
14.3 亚当理论十大守则......299
14.4 江恩的 24 条守则......302

第 15 章 贵金属的实战策略

15.1 贵金属投资者交易的五个阶段......305
15.1.1 无知阶段......305
15.1.2 盲目求胜阶段......305
15.1.3 潜心研究阶段......306
15.1.4 稳定赢利阶段......306
15.1.5 无为而为阶段......307
15.2 计划你的交易，交易你的计划......307
15.2.1 贵金属投资的胜算分析......307
15.2.2 进场计划......308
15.2.3 随机应对策略......308
15.2.4 出局的策略......308



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



15.2.5 纪律执行保障......309
15.3 贵金属投资的交易心理......309
15.3.1 市场人气决定涨跌......309
15.3.2 学会不按牌理出牌......310
15.3.3 不正常表现是好机会......310
15.3.4 大多数人犯错误......311
15.3.5 物极必反、否极泰来......312
15.3.6 不要天天在市场打滚......312
15.4 贵金属交易的战术......313
15.4.1 金字塔式加码......313
15.4.2 累进战术的应用......314
15.4.3 平均价战术不可乱用......315
15.4.4 反转战术的运用......315
15.4.5 做反转要慎重......316
15.4.6 把握输少赢多的机会......316
15.4.7 君子不立危墙之下......317
15.4.8 要把握抛空机会......317
15.4.9 不要主观设想顶和底......318
15.4.10 规避赚钱变亏钱......318
15.5 善于利用信息......319
15.5.1 要有灵敏的嗅觉......319
15.5.2 应做就去做......320
15.5.3 善用消息决策，获取利润......320

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 章

初识贵金属

近年来，贵金属交易相当火爆，并且越来越多的人开始参与贵金属交易，那么到底什么是贵金属呢？如何进行贵金属投资呢？本章就来详细讲解一下。

本章主要内容

- 什么是贵金属和贱金属
- 什么是贵金属投资
- 贵金属在当前经济生活中的角色
- 黄金的定义、分类、货币属性
- 现货黄金的定义、投资特点和历史走势
- 白银的定义、主要用途、货币属性
- 现货白银和定义和历史走势
- 贵金属常见投资品种
- 贵金属投资平台选择注意事项
- 贵金属行情分析软件——博易大师
- 贵金属投资的优势



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.1 贵金属概述

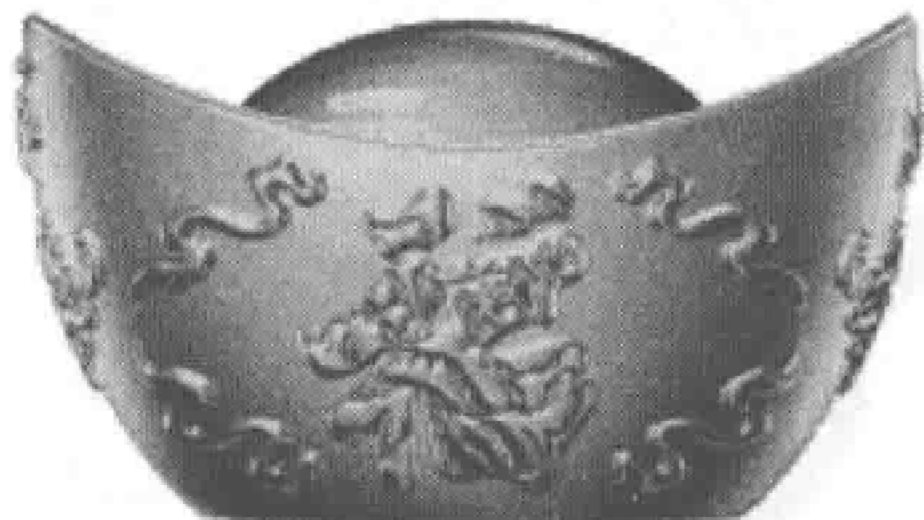
要想进行贵金属交易，就要先了解什么是贵金属、什么是贵金属投资、贵金属的投资需求和贵金属在当前经济生活中的角色，下面讲解一下。

1.1.1 什么是贵金属和贱金属

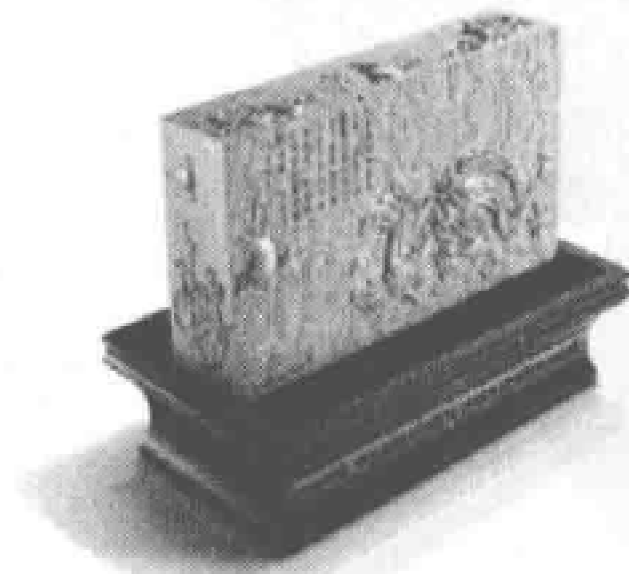
贵金属包括八种金属元素：金（Au）、银（Ag）、铂（Pt）、钯（Pd）、铑（Rh）、铱（Ir）、锇（Os）、钌（Ru），由于在地壳中含量少，勘探开采提炼难度高，所以被称为贵金属。

贵金属，由于其独特的物理、化学性能，在应用领域为其他任何金属材料所无法代替，更在某些应用领域起着关键性的作用。贵金属大多数都拥有美丽的色泽，对化学药品的抵抗力相当大，保值性强。

贵金属常常被用来制作珠宝和纪念品，如各大商场所卖的各种金银饰品和银行所卖的金银理财产品，图 1.1 所示为工商银行的如意金•金元宝和如意银•典藏龙砖。



（A）如意金•金元宝



（B）如意银•典藏龙砖

图1.1 银行所卖的金银理财产品

贱金属通常都是比较便宜的金属，是相对于贵金属来说的。在炼金过程中，贱金属比较常见并很容易冶炼和提纯，而贵金属则反之，如黄金和白银，铂族元素都很难以提炼。炼金的长期目标是将贱金属变为贵金属。

在古代，钱币主要是用贵金属制成，而现代大多数硬币都是由贱金属制成。

在矿业和经济领域，贱金属是指工业金属（不含贵金属），这包括铜，铅，镍和锌。除上述金属外，贱金属还包括钢铝、锡、钨、钼、钽、镁、钴、铋、镉、钛、锆、锑、锰、铍、铬、锗、钒等。

1.1.2 什么是贵金属投资

贵金属投资主要以黄金、白银为主。贵金属投资分为实物投资和电子盘交易投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（一般无实物）。其中实物投资是指投资人在对贵金属市场看好的情况下，低买高卖赚取差价的过程。也可以是在不看好经济前景的情况下所采取的一种避险手段，以实现资产的保值增值。

电子盘交易是指根据黄金、白银等贵重金属市场价格的波动变化，确定买入或卖出，这种交易一般都存在杠杆，可以用较小的成本套取较大的回报。图 1.2 所示为现货白银（AG）和现货黄金（AU）的周 K 线图。



（a）现货白银（AG）的周 K 线图



（b）现货黄金（AU）的周 K 线图

图1.2　现货白银（AG）和现货黄金（AU）的周K线图

1.1.3　贵金属在当前经济生活中的角色

历经了几千年的演变，如今，黄金白银等贵金属在经济与社会生活中的用处十分广泛，具体有以下 4 种，如图 1.3 所示。

（1）国际储备

黄金、白银的货币属性是人类文明几千年来形成的，而且在没有商品交流、信息沟通的情况下，分别受到各国的推崇。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



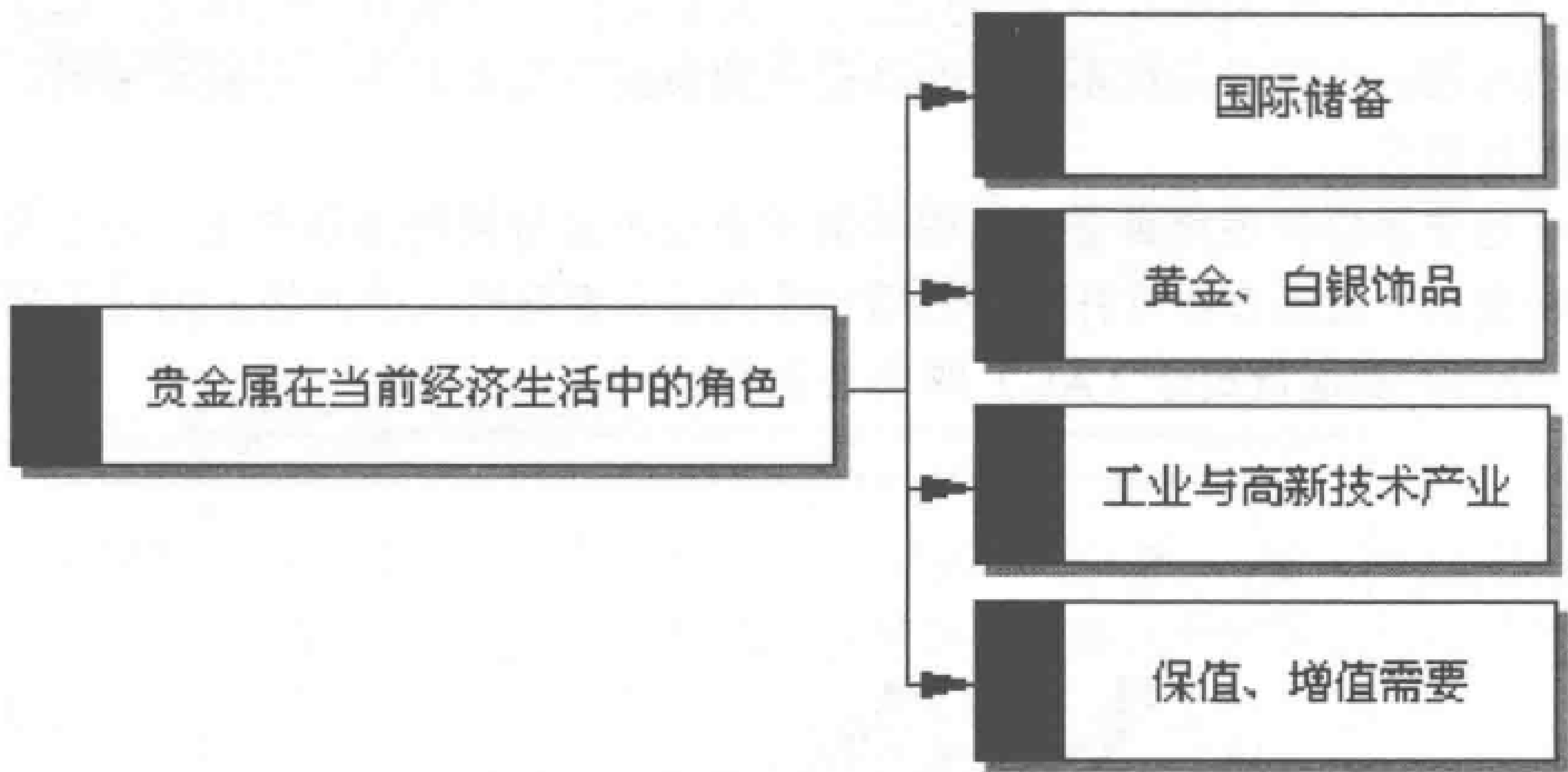


图1.3 黄金在当前经济生活中的角色

在 20 世纪 40 年代，发达国家中 5 个主要的黄金储备国与发展中国家双方的黄金储备总量几乎相同；到 60 年代末，所有国家的黄金储备都在增长，但发达国家的黄金储备增长比例更大。

无论历史如何变迁，黄金始终是世界不同国家的资产储备手段。世界黄金协会 2015 年 2 月最新公布的数据显示，全球各国政府中，黄金储备最多的国家是美国，拥有黄金 8 133.5 吨，占外汇储备的 71.6%；其次是德国，有 3 384.2 吨；排在第三位的意大利拥有黄金储备 2 451.8 吨。中国黄金储备为 1 054.1 吨，占外汇储备的 1%，排在第六位。

（2）黄金、白银饰品

黄金、白银饰品在人类几千年的历史中始终是财富和华贵的象征。随着社会的发展和高科技的出现，用金银制作的珠宝、饰品、摆件的范围和样式不断拓宽深化。现如今，随着人们收入的不断提高、财富的不断增加，黄金、白银饰品的需求量正在逐年增加。

（3）工业与高新技术产业

由于黄金、白银等贵金属所特有的物理、化学性质，良好的导电性和导热性，良好的工艺性，极易加工成超薄金箔、微米金丝和金粉，很容易镀到其他金属、陶器及玻璃的表面上；极高抗腐蚀的稳定性，在一定压力下金容易被熔焊和锻焊；可制成超导体与有机金等，使它广泛应用于工业和现代高新技术产业中，如电子、通信、宇航、化工、医疗等领域。

（4）保值、增值需要

在通货膨胀或金融危机时期，为了避免货币购买力的损失，实物资产包括不动产（房屋）、贵金属（黄金、白银等）、珠宝、古董、艺术品等往往会成为资金追逐的对象。由于黄金价值的永恒性和稳定性，作为实物资产即成为货币资产的理想替代品，发挥保值的功能。另外，投资黄金，利用金价波动，投资者还可以赚取利润，实现增值功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.2　黄金概述

黄金是人类发现和利用较早的金属，由于它稀少、特殊和珍贵，自古以来被视为五金之首，有“金属之王”的称号。

1.2.1　什么是黄金

黄金，通称为金子，化学元素符号为 Au，是一种带有黄色光泽的金属。黄金具有良好的物理属性，稳定的化学性质、高度的延展性及数量稀少等特点，不但是用于储备和投资的特殊通货，同时又是首饰业、电子业、现代通信、航天航空业等部门的重要材料。在 20 世纪 70 年代前它是世界货币，目前依然在各国的国际储备中占有一席之地，是一种同时具有货币属性、商品属性和金融属性的特殊商品。黄金如图 1.4 所示。



图1.4　黄金

1.2.2　黄金的分类

人们习惯上根据成色的高低把黄金分为纯金、赤金、色金 3 种，如图 1.5 所示。

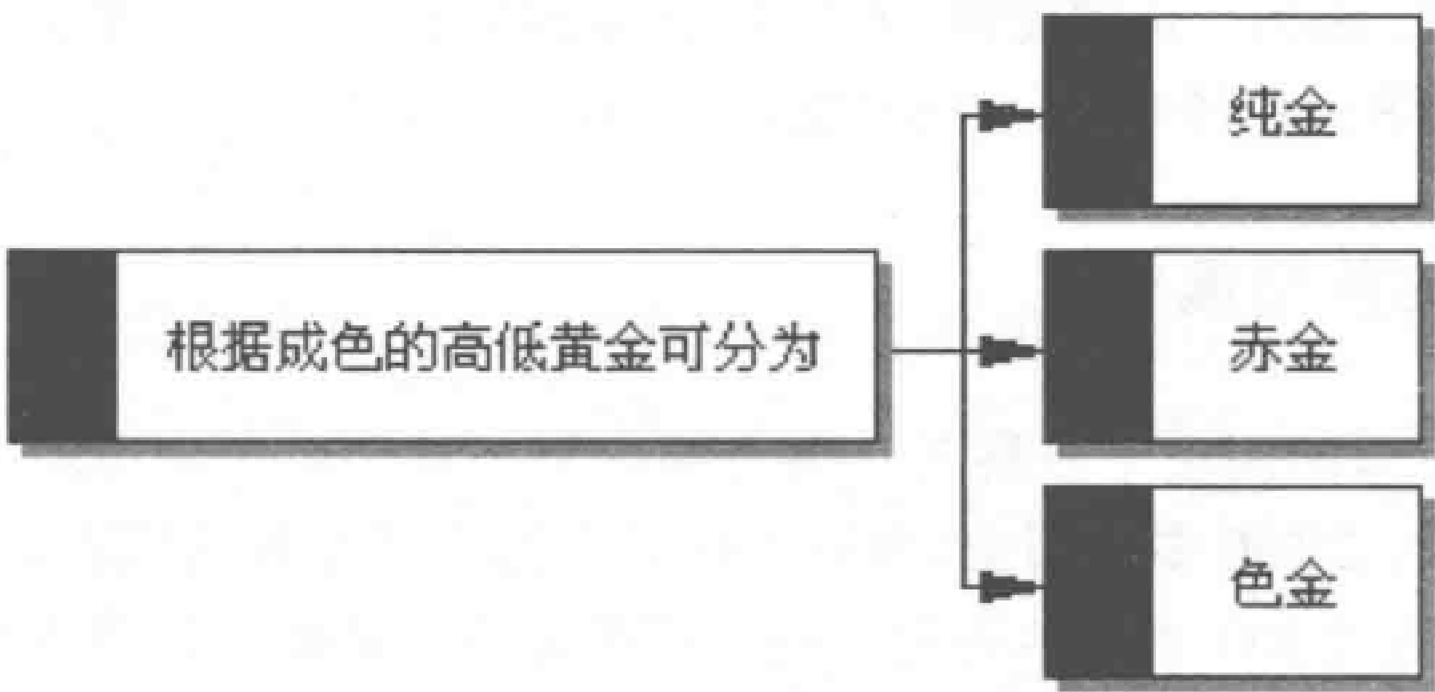


图1.5　根据成色的高低来分类

（1）纯金

纯金是指经过提纯后达到相当高的纯度的黄金。黄金一般指达到 99.6%以上成色的纯金。

（2）赤金

赤金和纯金的意思接近，但因时间和地方的不同，赤金的标准有所不同，国际市场出售的黄金，成色达 99.6%的称为赤金。而境内的赤金一般在 99.2%～99.6%之间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）色金

色金，也称“次金”、“潮金”，是指成色较低的金。这些黄金由于其他金属含量不同，成色高的达 99%，低的只有 30%。

按含其他金属的不同划分，黄金又可分为清色金、混色金、K 金，如图 1.6 所示。

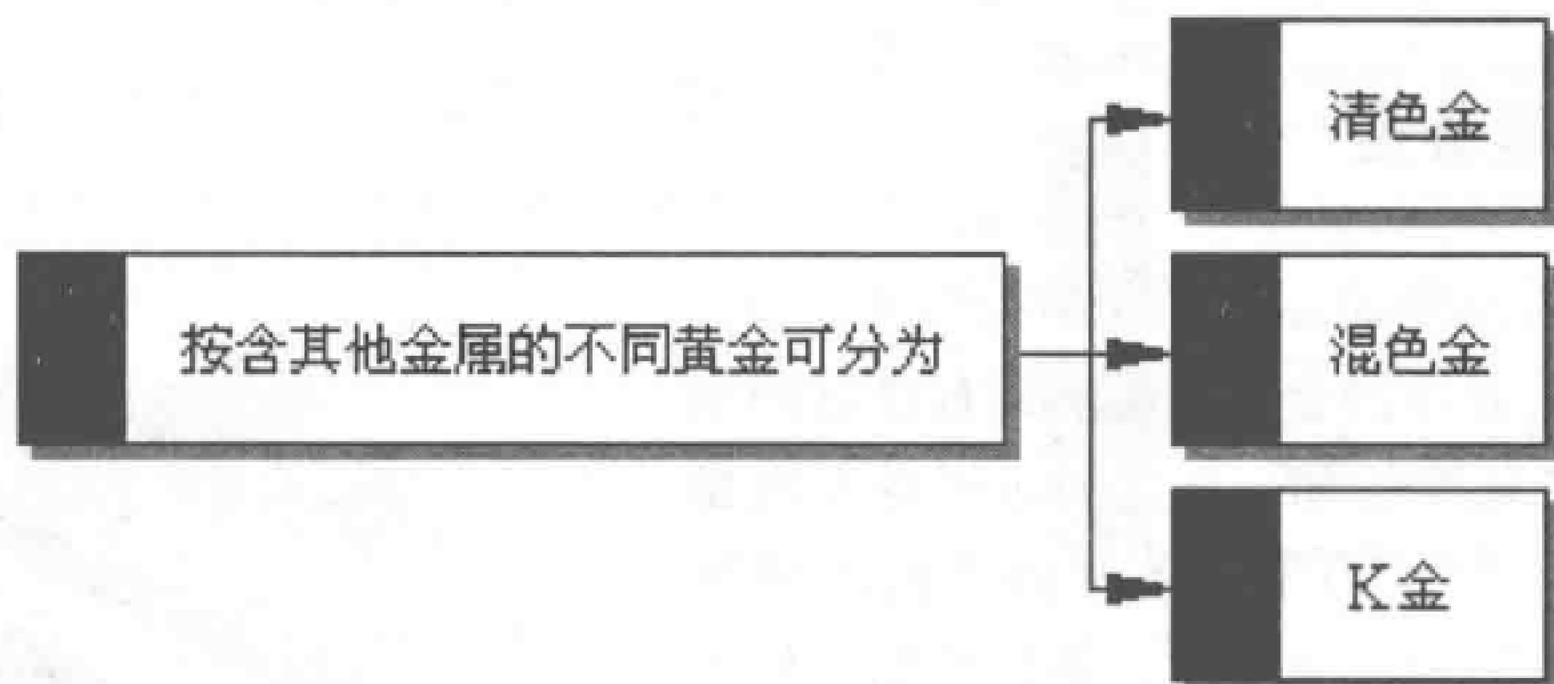


图1.6 按含其他金属的不同来分类

（1）清色金

清色金指黄金中只掺有白银成分，不论成色高低统称清色金。清色金较多，常见于金条、金锭、金块及各种器皿和金饰品。

（2）混色金

混色金是指黄金内除含有白银外，还含有铜、锌、铅、铁等其他金属。根据所含金属种类和数量不同，可分为小混金、大混金、青铜大混金、含铅大混金等。

（3）K 金

K 金是指银、铜按一定的比例，按照足金为 24K 的公式配制成的黄金。一般来说，K 金含银比例越多，色泽越青；含铜比例大，则色泽为紫红。

1.2.3 黄金的货币属性

黄金作为货币的历史十分悠久，出土的古罗马亚历山大金币距今已有 2300 多年，波斯金币已有 2 500 多年历史。现存中国最早的金币是春秋战国时楚国铸造的“郢爰”，距今也已有 2 300 多年的历史。但是这些金币只是在一定范围内、区域内流通使用的辅币。

黄金成为一种世界公认的国际性货币是在 19 世纪出现的“金本位”时期。“金本位制”即黄金可以作为国内支付手段，用于流通结算；可以作为外贸结算的国际硬通货。虽然早在 1717 年英国首先施行了金本位制，但直到 1816 年才正式在制度上给予确定。之后德国、瑞典、挪威、荷兰、美国、法国、俄国、日本等国先后宣布施行金本位制。金本位制是黄金货币属性表现的高峰。世界各国实行金本位制长者已二百余年，短者数十年，而中国一直没有施行过金本位制。之后由于世界大战的爆发，各国纷纷进行黄金管制，金本位制难以维持。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二次世界大战结束前夕，在美国主导下，召开了布雷顿森林会议，通过了相关决议，决定建立以美元为中心的国际货币体系，但美元与黄金挂钩，美国承诺担负起以 35 美元兑换一盎司黄金的国际义务。但是 20 世纪 60 年代相继发生了数次黄金抢购风潮，美国为了维护自身利益，先是放弃了黄金固定官价，后又宣布不再承担兑换黄金义务，因此布雷顿森林货币体系瓦解，于是开始了黄金非货币化改革。这一改革从 20 世纪 70 年代初开始，到 1978 年修改后的《国际货币基金协定》获得批准，可以说制度层面上的黄金非货币化进程已经完成。

马克思说过："货币天然是金银，金银天然不是货币。"正如在金本位制之前，黄金就发挥着货币职能一样，在制度层面上的黄金非货币化并不等于黄金已完全失去了货币职能：

首先，外贸结算不再使用黄金，但最后平衡收支时，黄金仍是一种贸易双方可以接受的结算方式。

其次，黄金非货币化并未规定各国庞大的黄金储备的去向，就连高举黄金非货币化大旗的国际货币基金组织也仅规定处理掉 1/6 黄金储备，而保留了大部分黄金储备，显然为自己留了一根货币黄金的尾巴。

再次，20 世纪 90 年代末诞生的欧元货币体系，明确黄金占该体系货币储备的 15%，这是黄金货币化的回归。

最后，黄金仍是可以被国际接受的继美元、欧元、英镑、日元之后的第五大国际结算货币。大经济学家凯恩斯揭示了货币黄金的秘密，他指出："黄金在我们的制度中具有重要的作用。它作为最后的卫兵和紧急需要时的储备金，还没有任何其他的东西可以取代它。"现在黄金可视为一种准货币。

1.2.4　什么是现货黄金

现货黄金，又称国际现货黄金或者伦敦金，是利用资金杠杆原理进行的一种合约式买卖。它不像我们通常所说的一手交钱一手交货，而是要求在交易成交后 1～2 个工作日内完成交割手续，但有些投资者并不在交易后进行黄金的实际交割，而只是到期平仓以赚取差价利润。

现货黄金是国际上最流行、交投最活跃的黄金投资品种，也是黄金的基准定价，即国内各黄金投资品种都是参照现货黄金的价格走势而运行。如纸黄金是完全按照现货黄金价格的走势而运行，纸黄金的价格是由人民币与美元之间的汇率关系换算过来的；黄金现货延期交易（黄金 T+D）和黄金期货虽然不是机械地按照现货黄金价格来运行，但总的走势是一样的。

现货黄金的标准合约如表 1.1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



表 1.1 现货黄金的标准合约

交易品种	现货黄金
交易单位	100 盎司/手
报价单位	美元/盎司（1 盎司=31.1035 克）
最小变价单位	0.01 美元/盎司
每日价格最大波动限制	无限制
合约期限	连续交易
交易时间（北京时间）	24 小时不间断交易（国内有 2 小时结算时间，结算期间不能从事任何交易，凌晨 04:00～06:00）
交易方式	T+0 双向交易
交易代码	AU
交易手续费	不同的交易所手续费各有不同

1.2.5 现货黄金的投资特点

现货黄金的投资特点共有 8 项，如图 1.7 所示。

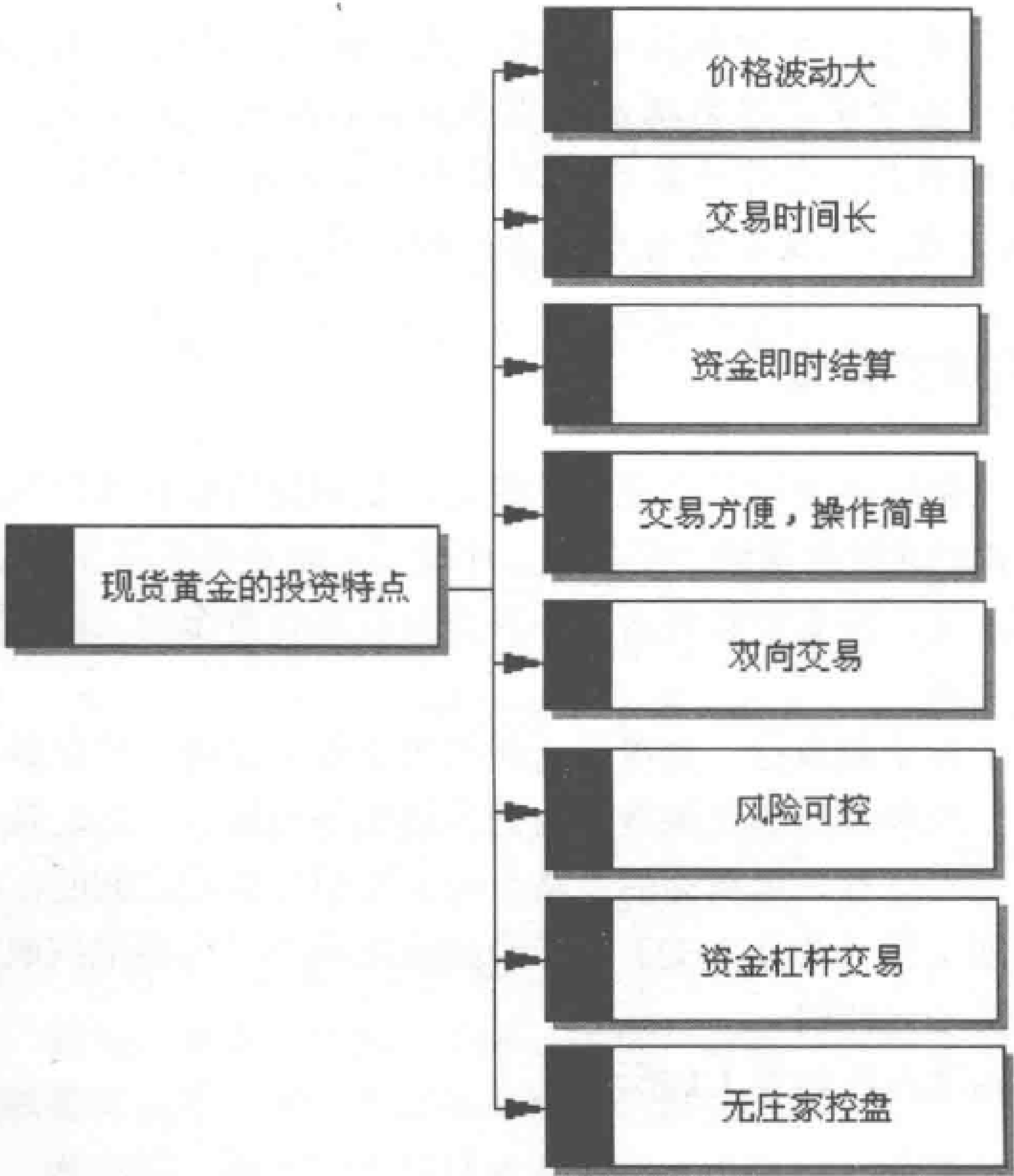


图1.7 现货黄金的投资特点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（1）价格波动大

根据国际黄金市场行情，按照国际惯例进行报价。因受国际上各种政治、军事、经济、供求因素，以及各种突发事件的影响，黄金价格经常处于剧烈的波动之中，可以利用波动差价进行黄金买卖。

（2）交易时间长

每个公司结合不同的情况，经营时间有所不同，最长为每天二十二小时交易，涵盖主要国际黄金市场交易时间。（夏令制从星期一 08:30 到星期六 02:30；冬令制星期一 08:30 到星期六 03:30 ）

（3）资金即时结算

黄金的交易规则是 T+0，允许当日平仓，随进随出，投资者在市场趋势允许的情况下，可进行多次交易。

（4）交易方便，操作简单

黄金交易，主要采用网上交易系统下单委托，也可以电话委托下单，交易软件简单易学，操作很方便。

（5）双向交易

黄金价格涨，做多，赚钱；黄金价格跌，做空，也赚钱。（股票只能单边操作）。

（6）风险可控

黄金交易，可设止盈止损，还可预先进行限价交易，以此把握盈利，控制亏损。

（7）资金杠杆交易

黄金交易，是以小博大，交易时保证金可以为 5 倍、10 倍，甚至 100 倍进行交易，从而提高资金利用率，降低交易门槛。

（8）无庄家控盘

黄金投资的是国际市场，而不是上市公司企业，市场日交易额大，机构无法控盘，因此无法坐庄。

1.2.6 现货黄金的历史走势

过去 40 多年现货黄金重要进程，具体如下：

1972 年这一年，伦敦市场的金价从 1 盎司 46 美元涨到 64 美元。

1973 年，金价冲破 100 美元。1974 年～1977 年，金价在 130 美元～180 美元之间波动。

1978 年，原油飙涨达一桶 30 美元，金价涨到 244 美元。

1979 年，金价涨到 500 美元。10 月，美国通胀率冲破 12%。

1980 年元月，美国财长米勒宣布财政部不再出售黄金，之后不到 30 分钟金价大涨 30 美元达 715 美元，元月 21 日创 850 美元新高。美国总统卡特不得不打压金市，表示一定会不惜任何代价来维护美国在世界上的地位，当天收盘时金价下跌了 50 美元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1980 年 2 月 22 日，金价重挫 145 美元。 当代首次黄金大牛市宣告结束，时间长达 12 年。金价从 1968 年的 35 美元涨到 1980 年的 850 美元的 12 年间，每年有 30%的获利率。

1981 年，金价每盎司的盘势峰顶是 599 美元。到了 1985 年，盘势降到 300 美元左右。

1987 年，美国股市崩盘后，黄金价格触及 486 美元的峰顶后便一路下滑。

1989 年 2 月 1 日，金价从 1980 年 1 月 20 日的历史高位 850 美元计，到 1988 年年底，美元金价已跌去 52%。

1989 年 11 月 15 日，金价从 9 月中旬的 350 美元回升至 11 月 14 日的 391.5 美元收市，两个月升幅达 11%。

1990 年 9 月 5 日，伊拉克入侵科威特，金价从 370 美元反弹至 417 美元，又往下打回 383 美元。

1996 年 2 月，盎司金价一度升达 418.5 美元，打破了 1993 年高价 409 美元。

1997 年 7 月，西方各中央银行有秩序地消减黄金储备。资料显示，荷兰央行直接沽金，比利时铸造金币变相售金，瑞士央行计划分期出售约值 50 亿美元黄金，建立“大屠杀黄金”，以示该国第二次世界大战期间大做纳粹生意的悔意。结果，盎司黄金美元价在 370～400 美元之间徘徊约两年之久，突然在纽约市场急挫，周五伦敦跌至 324.75 美元，为 1985 年以来的最低水平。

1998 年 3 月，每盎司金价跌至 278.7 美元的最低价。

1999 年 8 月，每盎司金价跌至 251 美元，创下二十年来低位，在底部横盘两年后，于 2001 年再次发力上攻，到 2003 年年底为 414 美元，涨幅达 60%。

2004 年初～2006 年 5 月，每盎司金价不断震荡上涨，最高创出 730 美元。随后价格开始快速调整，每盎司金价最低调整到 541.85 美元。

2006 年 6 月，每盎司金价调整到 541.85 美元后，价格再度企稳上涨，到 2008 年 3 月，每盎司金价创出 1 032.09 高点。

随后美国出现了金融危机，黄金的价格也顺势调整，经过半年调整，在 2008 年 10 月，创出 680.8 低点。

价格在低点企稳后，再度上涨，又开始了一波大牛市上涨行情，这一波上涨持续了三年，即在 2011 年 10 月，创出历史高点，即 1 920.3 美元/盎司。

黄金价格创出历史新高后，价格就开始较长时间的震荡下跌，到 2015 年 7 月，黄金价格跌到 1 168.28 美元/盎司。

图 1.8 所示为 2000 年 2 月至 2015 年 7 月的现货黄金（AU）的月 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



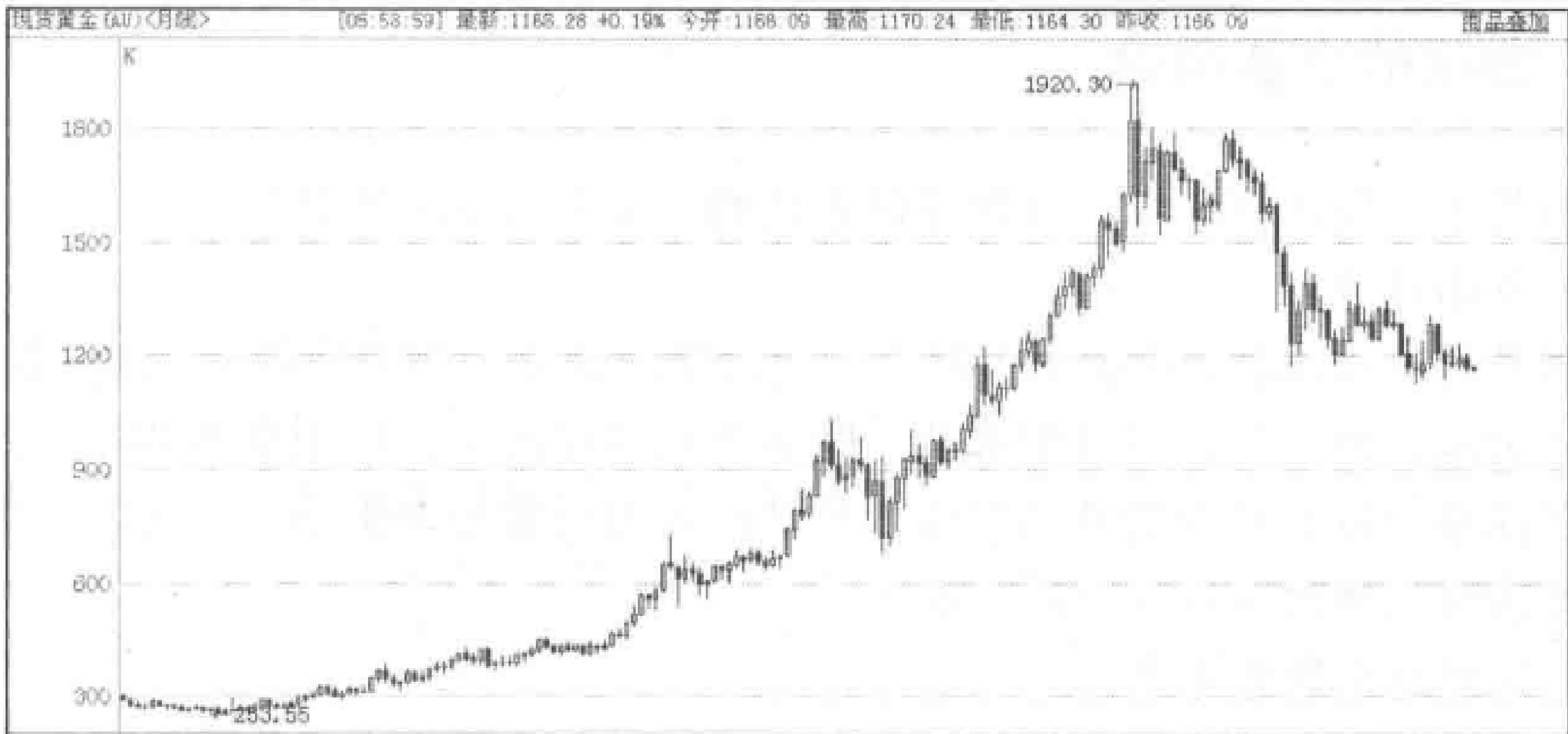


图1.8　2000年2月至2015年7月的现货黄金（AU）的月K线图

1.3 白银概述

自古以来，白银就一直与黄金一起，被作为财富的象征。“货币天然不是金银，但金银天生就是货币”，下面来了解一下白银。

1.3.1 什么是白银

自古以来，白银就一直与黄金一起，被作为财富的象征。银的化学符号是 Ag，来自拉丁文 Argertum，是“浅色、明亮”的意思。因为银的颜色是白色，所以被称为“白银”。其原子序数 47，相对原子质量 107.870，熔点 960.8℃，沸点 2 210℃，密度 10.50 克/立方厘米（20℃），熔化热为 11.40 千焦/摩尔，汽化热为 251.20 千焦/摩尔。白银如图 1.9 所示。



图1.9　白银

白银质软，有良好的柔韧性和延展性，延展性仅次于金，能压成薄片，拉成细丝。银对光的反射性达到 91%。常温下，卤素能与银缓慢地化合，生成卤化银。银不与稀盐酸、稀硫酸和碱发生反应，但能与氧化性较强的酸浓硝酸和浓盐酸产生化学反应。

白银的主要用途建立在三大支柱上：工业、摄影和珠宝银器。这三大类的白银总需求占到白银需求的 85%左右。

白银不仅有着良好的电热传导特性，还具有较高的感光性和发光特性，被应用于工业、摄影、首饰、货币制造等方面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.3.2 白银的主要用途

白银的主要用途有两项，分别是货币功能、工业与高新技术产业

（1）货币功能

白银具有货币属性，在历史上很长一段时期同黄金一样充当货币。国际货币史上，除了出现金本位外，还出现过银本位。随着货币制度改革、信用货币的产生，银币逐渐退出了流通领域。目前铸造的银币主要是投资银币和纪念银币；另外，白银其他投资实物如投资银条消费也在不断增加。

（2）工业与高新技术产业

白银具有最好的导电导热性能、良好的柔韧性、延展性和反射性等，白银的工业应用和装饰美化生活的功能不断发挥，主要应用于电子电气工业、摄影业、太阳能、医学等领域以及首饰、银器和银币的制作。

白银的多功能性使得它在大多数行业中的应用不可替代，特别是需要高可靠性、更高精度和安全性的高技术行业。普通白银可用于厚膜浆料，网孔状和结晶状的白银可以作为化学反应的催化剂。硝酸银用于镀银，可制作银镜。碘化银用于人工降雨。

银离子和含银化合物可以杀死或者抑制细菌、病毒、藻类和真菌，反应类似汞和铅。因为白银具有对抗疾病的效果，所以又被称为亲生物金属。

1.3.3 白银的货币属性

在古罗马，基本的银币为迪纳里厄斯银币，含银量为 1/7 盎司；古希腊，基本的银币为德拉巴克银币，含银量为 1/8 盎司；英国的先令（Shiling）最初也是表示一定数量的白银。

中国唐宋以后把白银当作货币就广泛使用了。早在唐朝，公元 847—858 年的唐宣宗执政时期，在苏杭地区就已经出现了“银行”，在“银行”可兑换白银使用，方便百姓异地消费。

宋朝白银的使用就更为普遍了，建康（南京）等地出现了大批“银行”，城内繁华场所甚至形成一条“银行街道”。到了元代，银本位制得到进一步强化，政府法定白银作为主要流通币种，“元宝”出现。

明清时期，银本位制得到进一步巩固，白银成为正式货币。白银在明清时代经济发展中的作用至关重要，直到 1935 年中华民国政府废除银本位，白银的流通才受到限制，但银元在民间一直流通到 1949 年。

与黄金相比，白银因供应充足且价值较低，故更多且更早地应用于造币，进入流通领域，很多国家均建立银本位制，把银币作为主流货币。

虽然黄金介入后，银本位制过渡到金银复本位制，并于 19 世纪 20 年代被金本位制取代，白银的货币功能弱化，但仍在部分领域流通，直至 1980 年 12 月，法国、西

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



德才取消白银硬币。

另外，作为一种贵金属，白银保值避险的功能已非常突出。1971～1981 年间，美元贬值了 50%，而以美元为标价的银价却上涨了近 5 倍。

1.3.4　什么是现货白银

现货白银，又称国际现货白银或者伦敦银，是利用资金杠杆原理进行的一种合约式买卖。它不像我们通常所说的一手交钱一手交货，而是要求在交易成交后 1～2 个工作日内完成交割手续，但有些投资者并不在交易后进行白银的实际交割，而只是到期平仓以赚取差价利润。

现货白银是国际上最流行、交投最活跃的白银投资品种，也是白银的基准定价，即国内各白银投资品种都是参照现货白银的价格走势而运行。如纸白银是完全按照现货白银价格的走势而运行，纸白银的价格是由人民币与美元之间的汇率关系换算过来的；白银现货延期交易（白银 T+D）和白银期货虽然不是机械地按照现货白银价格来运行，但总的走势是一样的。

现货白银的标准合约如表 1.2 所示。

表 1.2　现货白银的标准合约

交易品种	现货白银
交易单位	1 000 克/手
保证金报价单位	1、10、15、50、100 千克等。
最小至最大变动价位	元/1 千克、10 元/10 千克、50 元/50 千克、100 元/100 千克
每日价格最大波动限制	无限制
合约期限	连续交易
交易时间（北京时间）	24 小时不间断交易（国内有 2 小时结算时间，结算期间不能从事任何交易，凌晨 04:00～06:00）
交易方式	T+0 双向交易
交易代码	AG
交易手续费	不同的交易所手续费各有不同

1.3.5　现货白银的历史走势

过去 50 年现货白银重要进程，具体如下：

1963 年 6 月：　美国用联邦储备系统发行的纸钞取代面额 1 美元的银币券，推动银价升至盎司 1.29 美元。

1968 年 6 月：白银同美国货币体系的关系终结，持有者最后一次将银币券兑换为白银。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1968—1971 年：美国经济衰退致银价下跌，但维持在每盎司 1～2.55 美元之间。

1972—1978 年 ：美元贬值，以及石油输出组织（OPEC）的石油出口禁运推动银价上扬，银价波动区间为 4.35～5.87 美元。

1980 年 1 月：白银创出每盎司 53.50 美元的纪录高位，当时美国德州的亨特兄弟公司试图囤积白银操纵价格。

1980 年 9 月：两伊战争爆发后，银价从 10 美元猛涨至 25 美元。

1980 年 12 月：银价稳定在 16 美元，奥地利、法国和西德成为最后一批取消白银硬币的国家。

1982 年 6 月：银价跌破 5 美元至 4.98 美元，为三年半最低点，因美国经济出现持续疲弱迹象。

1983 年 3 月：银价触及 14.72 美元，因油价上涨对市场的影响不明朗。

1986 年 5 月：银价时隔四年后再暴跌至 4.98 美元，市场对供应面感到忧虑。

1992 年 7 月：银价遭受打击，跌至 3.82 美元，从 1973 年以来最低点，沙特阿拉伯发生一起银行丑闻后大规模抛售白银。

2006 年 3 月：银价触及 23 年高点 13 美元，因市场预期美国政府将批准新的 iShares 白银信托基金。

2006 年 4 月：银价创出 23 年新高 14.68 美元，主要因为市场寄望于白银上市交易基金投资产品刺激需求。

2006 年 5 月：银价创纪录新高至 15.17 美元。

2008 年 10 月：银价创 3 年新低至 8.4 美元。

2011 年 4 月：经过两年的暴涨，银价创 30 年新高至 49.77 美元。

白银价格创出历史新高后，价格就开始较长时间的震荡下跌，到 2015 年 7 月，白银价格跌到 15.69 美元/盎司。

图 1.10 所示为 2000 年 10 月至 2015 年 7 月的现货白银（AG）的月 K 线图。

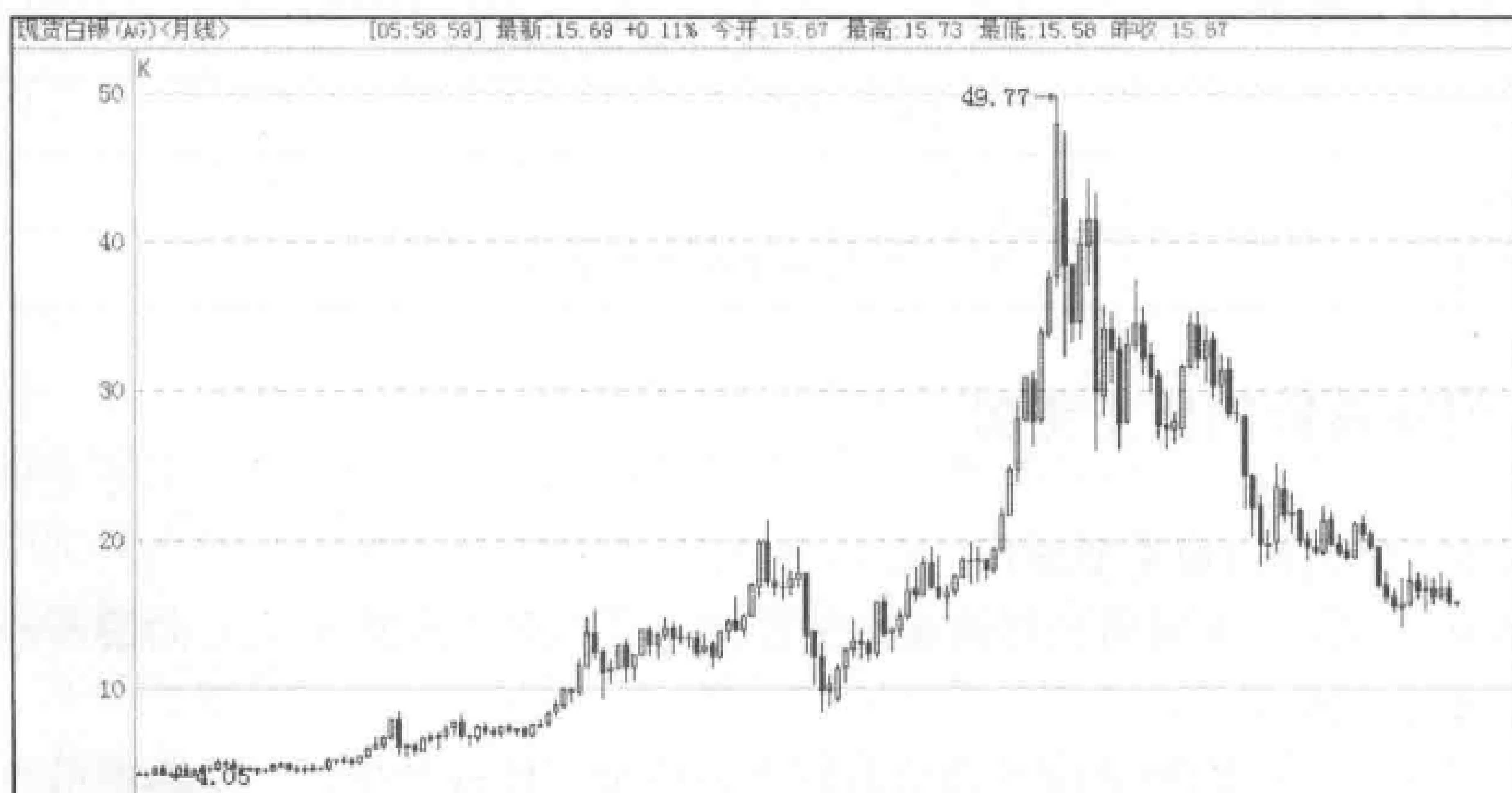


图1.10　2000年10月至2015年7月的现货白银（AG）的月K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



提醒：现货白银的市场在国内仍未得到正式规范，市场中存在着相当多的地下炒金银公司，他们的现货白银业务不能给投资者的资金安全提供任何法律保障，所以最好不要参与。

1.4　贵金属常见投资品种

贵金属常见投资品种，其实就是黄金和白银常见投资品种，因为国内贵金属投资，主要指黄金和白银的投资。

目前，中国黄金和白银的投资品种主要有 5 种，分别是实物黄金和实物白银、纸黄金和纸白银、黄金现货延期交易 Au（T+D）和白银现货延期交易 Ag（T+D）、黄金期货和白银期货、黄金股票和白银股票，如图 1.11 所示。

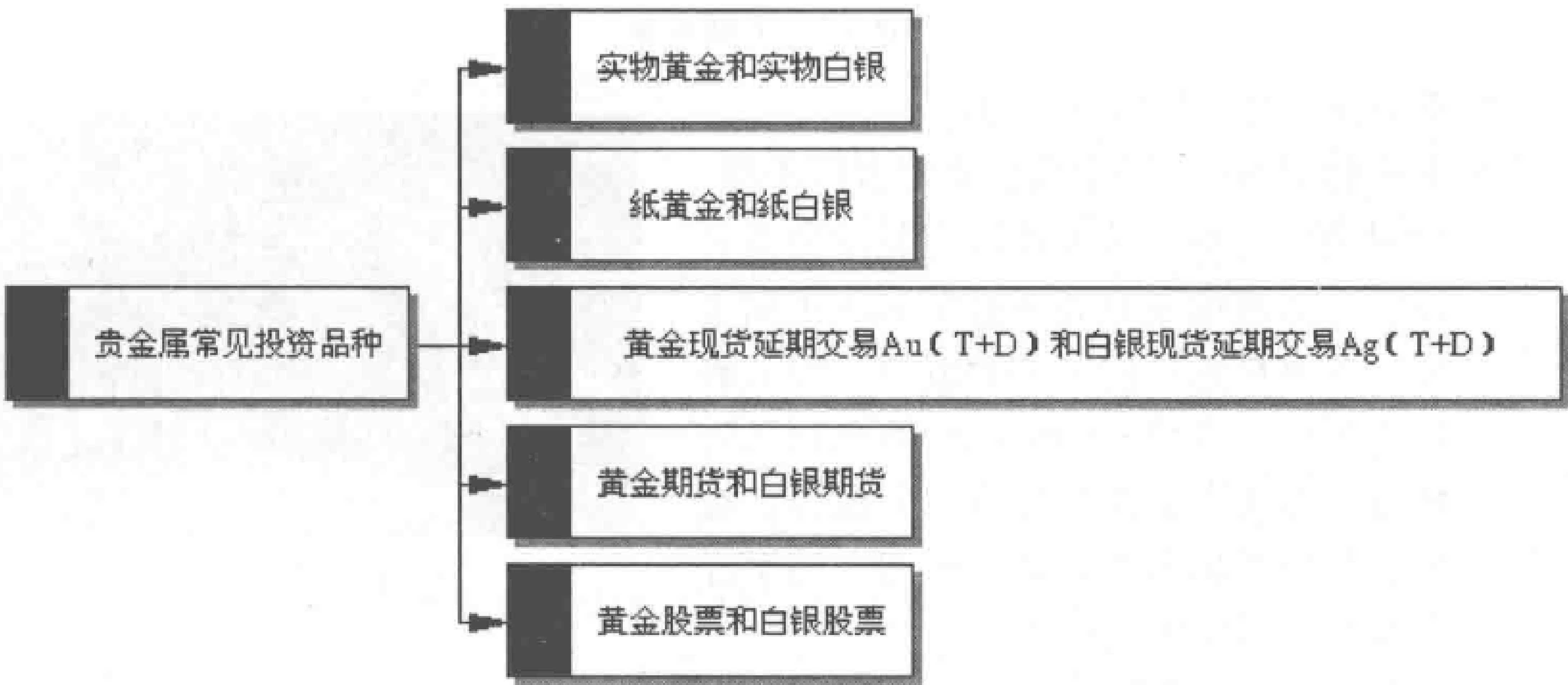


图1.11　贵金属常见投资品种

1.4.1　实物黄金和实物白银

下面先来讲解实物黄金和实物白银的投资方法和技巧。

1.4.1.1　实物黄金

实物黄金可分为金条和金币，如图 1.12 所示。

（1）金条

金条是银行自主设计并委托具有上海黄金交易所黄金标准金供应资格的黄金加工企业加工的黄金产品，具有保值、增值、抵御通货膨胀功能的一种天然货币，可以流通全世界，易于变现。投资金条，风险低，转手费用低，回报也比较低。

目前国内黄金市场的金条主要有两种，分别是高赛尔金银有限公司的“高赛尔金”和中金黄金股份有限公司的“中国黄金投资金条”。随着中国金融行业的对外开放，现货黄金的品种渐渐增多，如上海黄金交易所与各大商业银行合作推出的 Au99 和 Au100

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



等个人实物黄金投资品种。高赛尔金如图 1.13 所示。

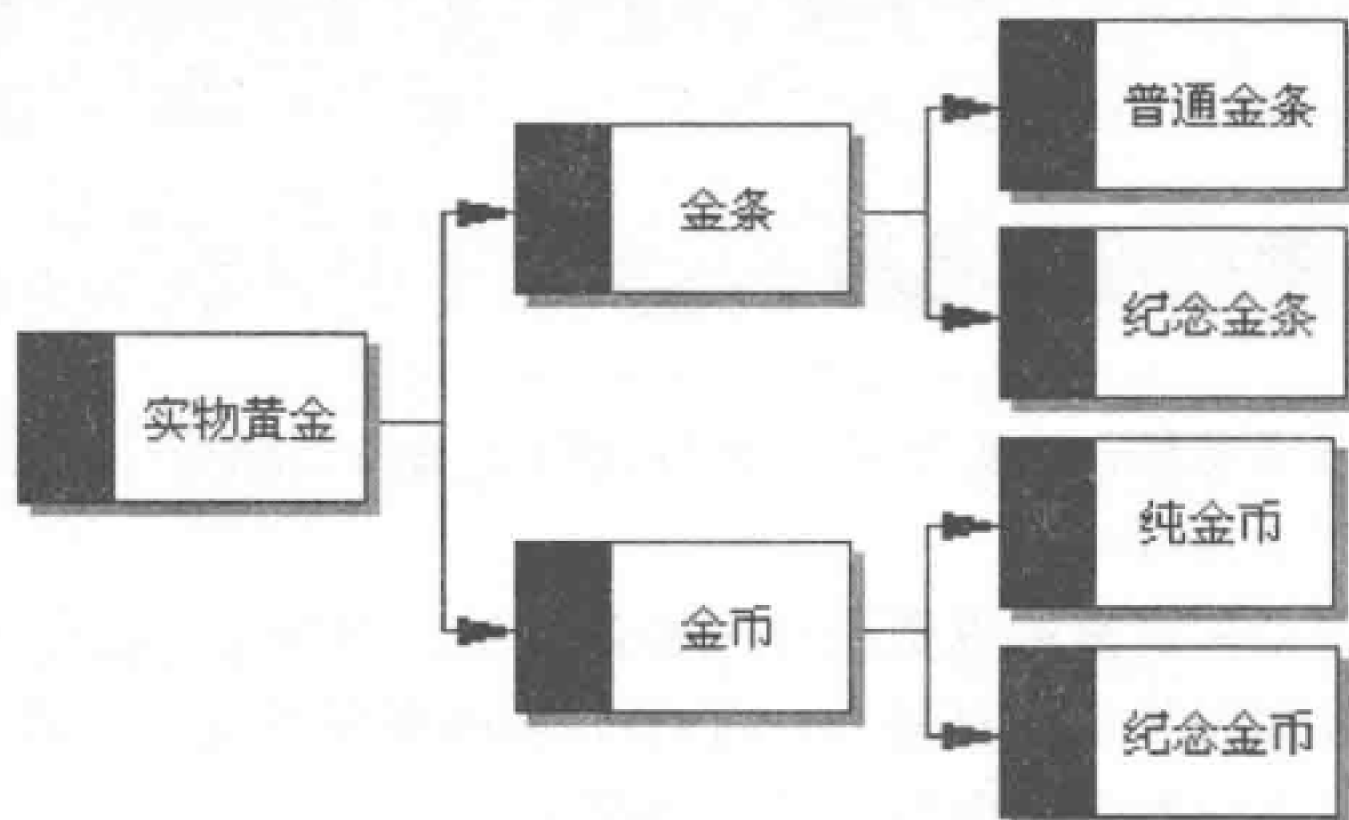


图1.12 实物黄金

投资金条，要注意以下几点：



图1.13 高赛尔金

- 金条的规格：各国金条的规格有所不同，但按国际惯例，进入市场交易的金条在精炼厂浇铸成型时必须标明其成色和重量，以及精炼厂的名字和编号。如高赛尔金条分 2 盎司、5 盎司和 10 盎司三种规格，每根金条的背面有“中国印钞造币总公司长城金银精炼厂铸造”的字样和编号，还有防伪标识。
- 金条的铸造和包装：在一般情况下，投资者往往要购买知名度较高的精炼公司制造的金条，以后在出售时会省去不少费用和手续。如果是不知名企业生产的，黄金收购商就要收取分析费用。国际知名金商出售的金条，包装在密封的小袋中。除了内装黄金外，还有可靠的封条证明。在不开封的情况下，再售出金条时就会方便得多。在国内，长城金银精炼厂是迄今最大的国有金银精炼厂，也是中国金银冶炼企业中唯一的伦敦贵金属市场协会会员单位，并入选上海黄金交易所及理事单位。
- 金条交易的计量单位：由于各国黄金市场交易的习惯、交易规则不同，黄金计量单位也有所不同。目前国际黄金市场比较常用的计量单位是金衡盎司。金衡盎司是专门用于贵金属商品交易的计量单位，与常衡制盎司有所不同，1 常衡盎司等于 28.349 5 克，而 1 金衡盎司等于 31.103 5 克。我国以前计量黄金的单位主要是两，现在主要是克，随着经济与国际接轨，我国不少黄金品牌用金衡盎司来计量，高赛尔金条就是其中之一。
- 金条的价格：普通金条的价格与纪念金条的价格有所不同。纪念金条的发行价格是按照金饰品的定价方式来定价，一般其发行价格＝成本＋10%的增值税

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



＋5%的消费税＋利润。而普通投资型金条的价格是在黄金现货价格的基础上加上一定的加工流通费。因此，纪念金条比普通投资型金条的价格要高。如高赛尔金条的价格是以国际最大的黄金现货市场——伦敦贵金属市场的每日报价为基准，参考上海黄金交易所的价格，每盎司加上 109 元的加工流通费（3.5 元/克），回购时每盎司退回 62 元（2 元/克）。

- 金条的投资渠道：一是场内交易，如上海黄金交易所的会员交易，即黄金生产企业、黄金饰品企业、黄金经纪商、黄金代理商、商业银行和机构投资者；二是场外交易，主要是一些中小企业和个人投资者在商业银行、金行、珠宝行、金银首饰店进行的金条交易。目前我国的个人黄金投资者主要是在场外进行交易。购买金条最好选择回购有保证而且价差不大的金条，如招商银行代理买卖的高赛尔金条。

（2）金币

金币有两种，即纯金币和纪念金币。

纯金币的价值基本与黄金含量一致，价格也基本随国际金价波动。纯金币主要为满足集币爱好者收藏。有的国家纯金币标有面值，如加拿大曾铸造有 50 元面值的金币，但有的国家纯金币不标面值。由于纯金币与黄金价格基本保持一致，其出售时溢价幅度不高（即所含黄金价值与出售金币间价格差异），投资增值功能不大，但其具有美观、鉴赏、流通变现能力强和保值功能，所以仍对一些收藏者有吸引力。纯金币如图 1.14 所示。

纪念金币由于较大溢价幅度，具有比较大的增值潜力，其收藏投资价值要远大于纯金币。纪念金币的价格主要由三方面因素决定：一是数量越少价格越高；二是铸造年代越久远，价值越高；三是目前的品相越完整越值钱。纪念金币一般都是流通性金币，都标有面值，比纯金币流通性更强，不需要按黄金含量换算兑现。由于纪念金币发行数量比较少，具有鉴赏和历史意义，其职能已经大大超越流通职能，投资者多为投资增值和收藏、鉴赏用，投资意义比较大。如一枚 50 美元面值的纪念金币，可能含有当时市价 40 美元的黄金，但发行后价格可以大大高于 50 美元的面值。投资纪念金币虽有较大的增值潜力，但投资这类金币有一定的难度。首先要有一定的专业知识，对品相鉴定和发行数量，纪念意义，市场走势都要了解，而且还要选择良好的机构进行交易。纪念金币如图 1.15 所示。



图1.14　纯金币



图1.15　纪念金币

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.4.1.2 实物白银

实物白银可分为两种，分别是银条和银币，如图 1.16 所示。

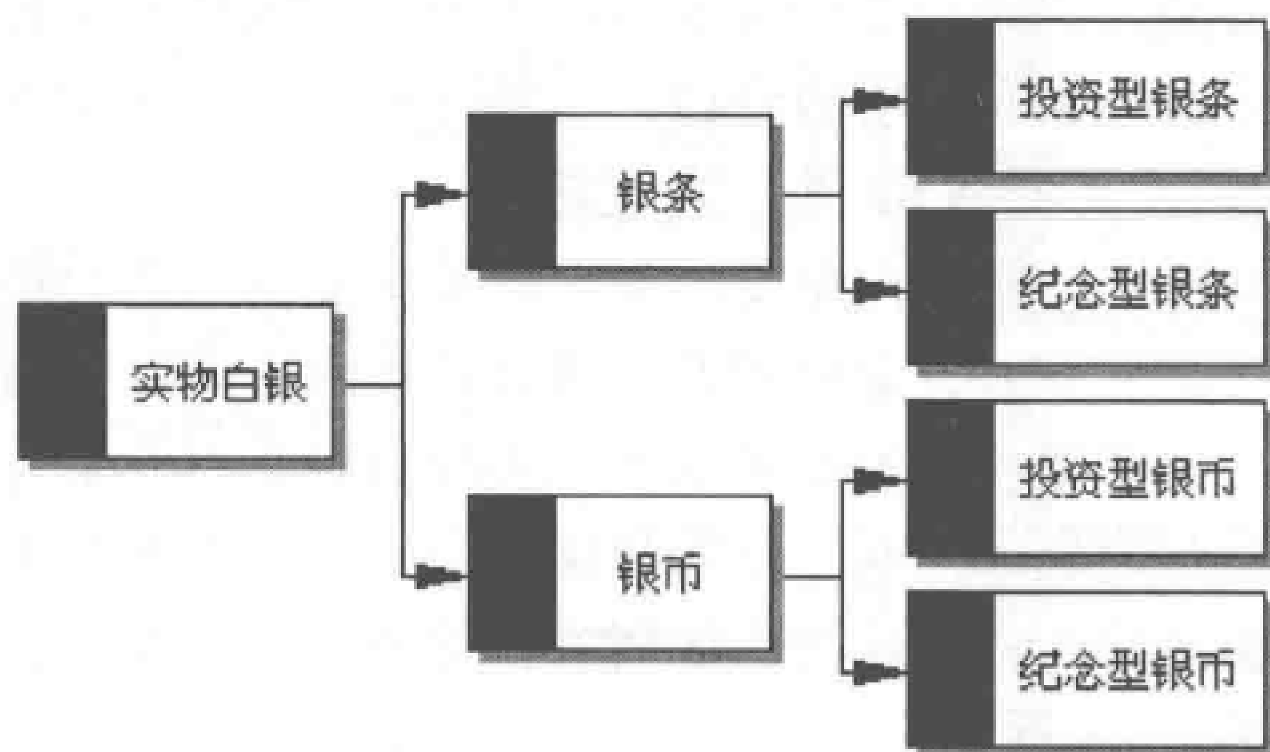


图1.16 实物白银

目前市场上的银条一般分投资型银条和纪念型银条。投资型银条与白银本身的价格更接近。纪念型银条除了本身所具有的属性价值外，还有一定的收藏价值，故价格一般比同类的投资型银条高。由于白银的单价较低，因此很多银条在铸造时往往采用了较大的规格，市场上常见的规格分别是 500 克、1 000 克、2 000 克和 5 000 克。这也造成了储藏不便的问题，如同样 100 万元投资金条，只有 4 公斤左右，易于保存；而投资银条，则多达 250 公斤以上，保存、运输都是问题。

进行银条买卖的成本较高，投资型银条一般要超过银价的 10%，纪念型银条的溢价幅度就更高，根据题材、发行量以及发行机构是否权威等，有的银条溢价超过 100%。

投资者还需要考虑的一个问题就是银条的回购渠道。由于投资的目的在于利用白银价格的波动获取价差，待到白银价格上涨后，只有将银条变现才是真正的收益。银条之所以一直都比不上实物金条投资热，除了价格波动幅度大以外，主要原因也在于银条的回购渠道不完善，交易成本比较高。所以投资者一定要了解清楚其回购机制是否畅通，选择能提供完善回购机制的公司购买，否则，很有可能遭遇买入容易卖出难。而且白银的稳定性远不及黄金，很容易氧化，一旦氧化，就影响了品相，也影响了价格。银条如图 1.17 所示。



图1.17 银条

银币也分为投资型银币和纪念型银币，前者在国内特指熊猫银币，后者有很多题材和规格，既拥有投资的价值，也兼备收藏的价值。中国人民银行每年都要发行各种金银币。

纪念型银币是为纪念历史事件或历史人物发行的银币，部分优秀的题材、稀缺的品种价格涨幅惊人。如央行每年发行的 1 公斤生肖银币就颇受投资收藏爱好者追捧，比如 1 公斤银猴年生肖银币，3 年前每枚的价格不过 5 000 元，现在的市场价已经接近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6 万元，涨幅近 12 倍。由于纪念型银币兼具收藏价值，令其存世时间越长，就越脱离白银的现实价格。

纪念型银币与纪念型金币一样，一般认为，“老精稀”是衡量其价值的标准，面市期限久远，工艺和题材都是精品，存世量稀少的银币自然更具投资收藏价值。

与纪念型银币相比，投资型银币比较简单，收藏价值不明显，未来的升值幅度主要依赖于白银价格的走势。不过，大规格（如 1 公斤）的熊猫银币由于发行量有限，近年来也成为收藏者追捧的热点，升值速度较快。

1.4.2 纸黄金和纸白银

纸黄金是我国各家银行黄金买卖的主战场。纸黄金是一记账式黄金买卖投资工具，必须全额付款，不能提取实物黄金，其盈利方式与其他产品一样，利用低买高卖获取收益。

纸黄金是采用 100%资金、单向式的交易品种，是直接投资于黄金的工具中，较为稳健的一种。

目前推出纸黄金业务的银行主要为四大行，中国工商银行的“金行家”、中国银行的“黄金宝”、中国建设银行的“账户金”、中国农业银行的“金利通”。

国内纸黄金的交易单位为人民币元/克，交易起点为 10 克，但推出的品种不同，如中国建设银行推出 Au99.99 和 Au99.95 两个品种，而中国银行只有一个 Au99.95 品种。注意他们的报价体系不同，中国建设银行的“账户金”是按上海黄金交易所价格报价，而中国银行的“黄金宝”是以国际黄金市场价格报价。

纸白银，是一种个人凭证式的白银投资渠道，是国内继纸黄金后又一个新的贵金属投资品种。投资者按银行报价在账面买卖“虚拟”的白银，个人通过把握国际现货白银走势高抛低吸，赚取白银价格的波动差价。

（1）交易时间

纸白银的价格变动来源于国际白银价格波动，因此纸白银的交易时间与国际白银的交易时间一致（节假日除外）：周一早上午 6:50～7:00 之间开市，持续到周六凌晨 4:00 休市，中间 24 小时不间断交易。

（2）交易成本

纸白银的最低交易量是 1g，所以交易成本即为当前纸白银价格（如 3.9 元/克）乘以 1g 就是交易成本（3.9 元/克×1 克=3.9 元）。

（3）交易费用

理论上讲不收取交易费用，但我们把纸白银的买入和卖出价的点差（或称差额）认作为纸白银投资的交易费用，当前纸白银的点差为 0.04 元。

注意，投资者的买卖交易记录只在个人预先开立的“白银账户”上体现，不能实现实物白银的提取和交割。还要注意的是，投资纸白银按全额占用投资资金，而且没有做空机制，盈利能力有限。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



另外，纸白银不计算利息，也不能获得股票、基金中的红利等收益，只能通过高抛低吸，赚取买卖差价获利。

1.4.3 黄金现货延期交易 Au（T+D）和白银现货延期交易 Ag（T+D）

Au（T+D）和 Ag（T+D）交易是指以保证金的方式进行的一种现货延期交收业务，买卖双方以一定比例的保证金（合约总金额的 10%）确立买卖合约，该合约可以不必实物交收，买卖双方可以根据市场的变化情况，买入或者卖出以平掉持有的合约，在持仓期间将会发生每天合约总金额万分之二的递延费（其支付方向要根据当日交收申报的情况来定，例如如果客户持有买入合约，而当日交收申报的情况是收货数量多于交货数量，那么客户就会得到递延费，反之则要支付）。



提醒： T 是 Trade 的简写，D 是 Delay 的简写，所以 T+D 是指延期的意思。

如果持仓超过 20 天，则交易所要加收按每个交易日计算的万分之一的超期费（目前是先收后退），如果买卖双方选择实物交收方式平仓，则此合约就转变成全额交易方式，在交收申报成功后，如买卖双方一方违约，则必须支付另一方合同总金额 7%的违约金，如双方都违约，则双方都必须支付 7%的违约金给黄金交易所。

现货延期交易的主要优点有 4 项，如图 1.18 所示。

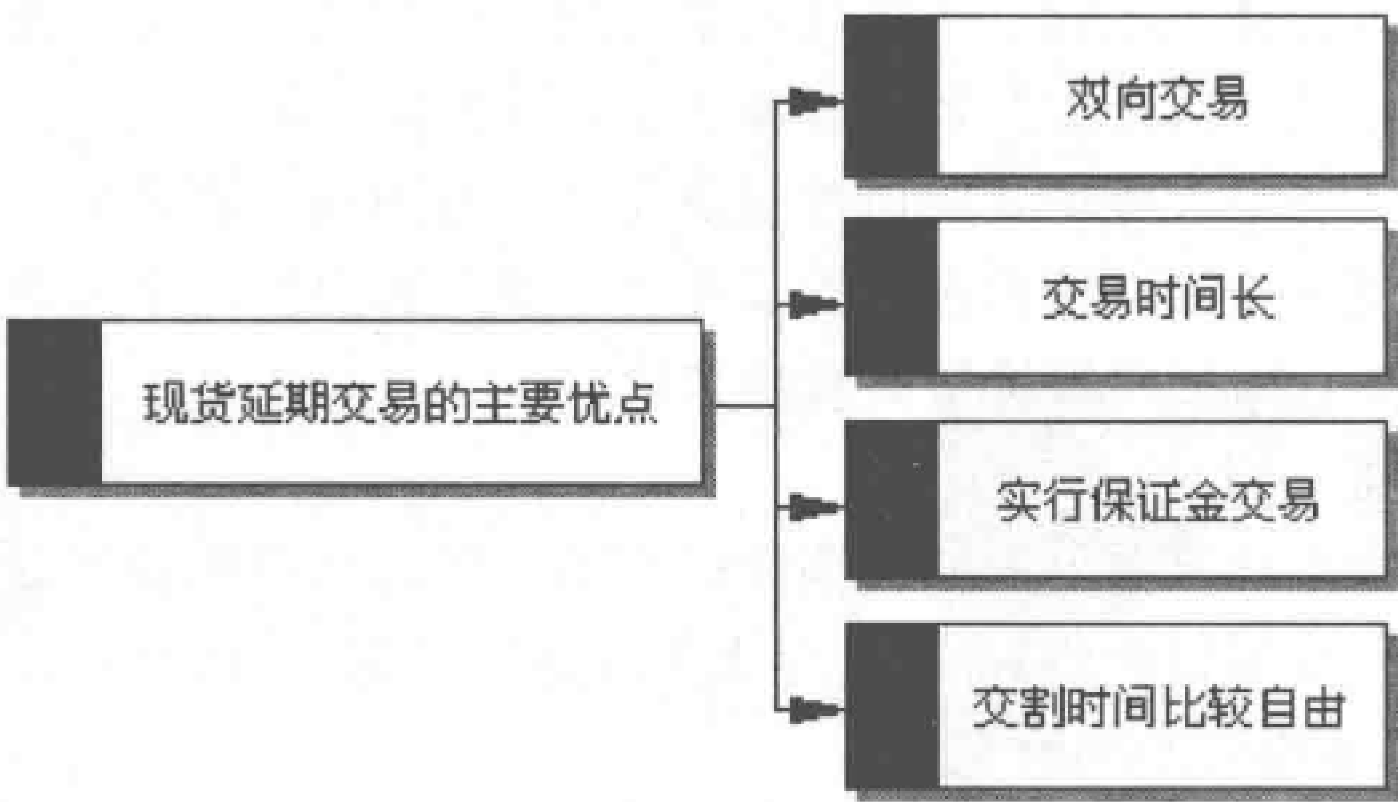


图1.18　现货延期交易的主要优点

（1）双向交易

通过现货延期交易可以实现双向获利，上涨时可以买入获利，下跌时可以沽空获利，投资者可以根据自己的判断进行交易。

做空机制提供了实物白银和纸白银不具备的优势，例如多头进场后如果行情发生反转，可以平掉多头，反手做空，从而避免被套甚至扭亏为盈。

当然，做空机制不只是为了解套，在淡季时期或者多头投机过剩的空头行情中，做空机制是获利的主要武器。

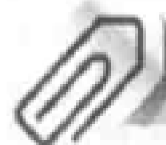
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）交易时间长

客户交易时间为上海黄金交易所开市时间，具体是每周上午 9:00～11:30，下午 13:30～15:30；周一至周四晚上 21:00 至次日凌晨 2:30。

遇到国家法定节假日的情况，金交所将根据相关规定调整交易时间，并在其官方网站发布。



提醒：上海黄金交易所的官方网站地址：http://www.sge.sh

每个交易日首场交易开市前十分钟为延期合约集合竞价时间，从晚盘交易时段开始，到第二天下盘收盘为止，为一个完整的交易日。因为周五没有晚盘，所以周一比较特别，仅白天交易时段（早盘+下午盘）作为一个完整交易日。每个交易日有 10 个小时的交易时间。由于晚上是美洲盘开盘时段，所以夜市交易往往最为活跃，这是白天需要上班，无法腾出时间进行交易的投资者的福音。

（3）实行保证金交易

每手合约对应的实物为 1 千克，但是每手交易并不需要全额的资金，只需 10%～30%的保证金就可以参与交易。交易过程中实行价格优先、时间优先的撮合成交。

保证金交易方式大大降低了投资者参与白银市场的资金压力，真正发挥杠杆的作用，起到以小博大的效果。当然，在收益放大的同时，风险也同幅度放大。

（4）交割时间比较自由

投资者可以根据市场情况选择持仓时间，既可以选择交易日当天交割，也可以延期交割。

现货延期交易，具备杠杆放大功能，风险比一般不参与保证金交易的金银投资方式更高，发生更大损失的可能性也更大。在一些投资者资金翻倍的同时，也有不少投资者出现严重亏损甚至爆仓。

进行现货延期交易时，首要任务是做好资金管理，要时刻监控保证金的状况，随时注意控制仓位。重仓位甚至满仓操作是现货延期交易的大忌。

1.4.4 黄金期货和白银期货

和其他期货买卖一样，黄金期货和白银期货也是按一定成交价，在指定时间交割的合约，合约有一定的标准。

期货的特征之一是投资者为能最终购买一定数量的黄金或白银而先存入期货经纪机构一笔保证金（一般为合同金额的 5%～10%）。一般而言，黄金期货和白银期货购买和销售者都在合同到期日前，出售和购回与先前合同相同数量的合约而平仓，而无需真正交割实金。每笔交易所得利润或亏损，等于两笔相反方向合约买卖差额，这种买卖方式也是人们通常所称的“炒金”和“炒银”。黄金期货和白银期货合约交易只需 10%左右交易额的定金作为投资成本，具有较大的杠杆性，即少量资金推动大额交易，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



所以黄金期货和白银期货买卖又称“定金交易”。

投资黄金期货和白银期货的优点：较大的流动性，合约可以在任何交易日变现；较大的灵活性，投资者可以在任何时间以满意的价位入市；委托指令的多样性，如即时买卖、限价买卖等；质量保证，投资者不必为其合约中标的成色担心，也不必承担鉴定费；安全方便，投资者不必为保存实金而花费精力和费用；杠杆性，即以少量定金进行交易；价格优势，黄金期货和白银期货标的是批发价格，优于零售和饰金银价格；市场集中公平，期货买卖价格在一个地区、国家，开放条件下世界主要金融贸易中心和地区价格是基本一致的；会期保值作用，即利用买卖同样数量和价格的期货合约来抵补黄金白银价格波动带来的损失，也称“对冲”。

黄金期货和白银期货投资的缺点是：投资风险较大，因为需要较强的专业知识和对市场走势的准确判断；市场投机气氛较浓，投资者往往会由于投机心理而不愿脱身，所以期货投资是一项比较复杂和劳累的工作。

1.4.5 黄金股票和白银股票

黄金股票是股票市场中的板块分类，是黄金投资的延伸产品。黄金股票就是黄金公司向社会公开发行的上市或不上市的股票，所以又可称为金矿公司股票。

由于买卖黄金股票不仅是投资金矿公司，而且还间接投资黄金，因此这种投资行为比单纯的黄金买卖或股票买卖更为复杂。投资者不仅要关注金矿公司的经营状况，还要对黄金市场价格走势进行分析。

在 A 股有色金属类的上市公司中，有 7 家上市公司的黄金业务较为显著，也是市场上较为认同的黄金概念股，分别是辰州矿业（002155）、恒邦股份（002237）、荣华实业（600311）、中金黄金（600489）、山东黄金（600547）、豫园商城（600655）和紫金矿业（601899）。

黄金价格走向直接决定黄金公司的业绩，黄金价格走高，黄金上市公司业绩就会提高，黄金股票的投资价值就会提高，黄金股价就会走高；反之，黄金价格走低，黄金上市公司业绩就会下降，黄金股票的投资价值就会降低，黄金股价就会走低。并且，股票市场属于虚拟资本，虚拟资本弹性很大，因此黄金股票价格的弹性要大于黄金价格的弹性，也就是说，当黄金价格上涨的时候，黄金股票价格的涨幅要大于黄金价格的涨幅，当黄金价格下跌的时候，黄金股票价格的跌幅要小于黄金价格的跌幅。因此，黄金股票投资者一定要密切关注、分析黄金价格的走势。

白银股票主要是指已有白银业务的上市公司的股票。因为白银的供给主要不是银矿本身，白银的大部分供给来源于金、铜、铅、锌的伴生矿或共生矿，所以不少有色金属板块的股票都属于白银股票。

投资白银股票不仅是投资白银，还投资经营白银业务的公司，所以投资白银股票相对比较复杂，不仅要研究白银的走势，还要关注公司的经营状况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 A 股有色金属类的上市公司中，有 6 家上市公司的白银业务较为显著，也是市场上较为认同的白银概念股，分别是*ST 威达（000603）、豫光金铅（600531）、荣华实业（600311）、西部矿业（601168）、江西铜业（600362）和驰宏锌锗（600497）。

在上述 6 家上市公司中，已经有白银业务的上市公司有 4 家，分别是豫光金铅、江西铜业、驰宏锌锗和西部矿业。

从白银产量上看，在 4 家上市公司中，白银产量最大的为豫光金铅，其 2009 年和 2010 年的白银产量分别为 611.19 吨和 730 吨，白银业务在其营业收入中占比高达 29.69%。

作为全国最大的白银生产企业，豫光金铅的白银产量约占全国比重的 5.8%。含“银”量如此高的豫光金铅也成为二级市场上白银股的领头羊。在 6 只白银股中，豫光金铅 2010 年 6 月份以来表现最为突出，累计涨幅已经超过 150%，如图 1.19 所示。

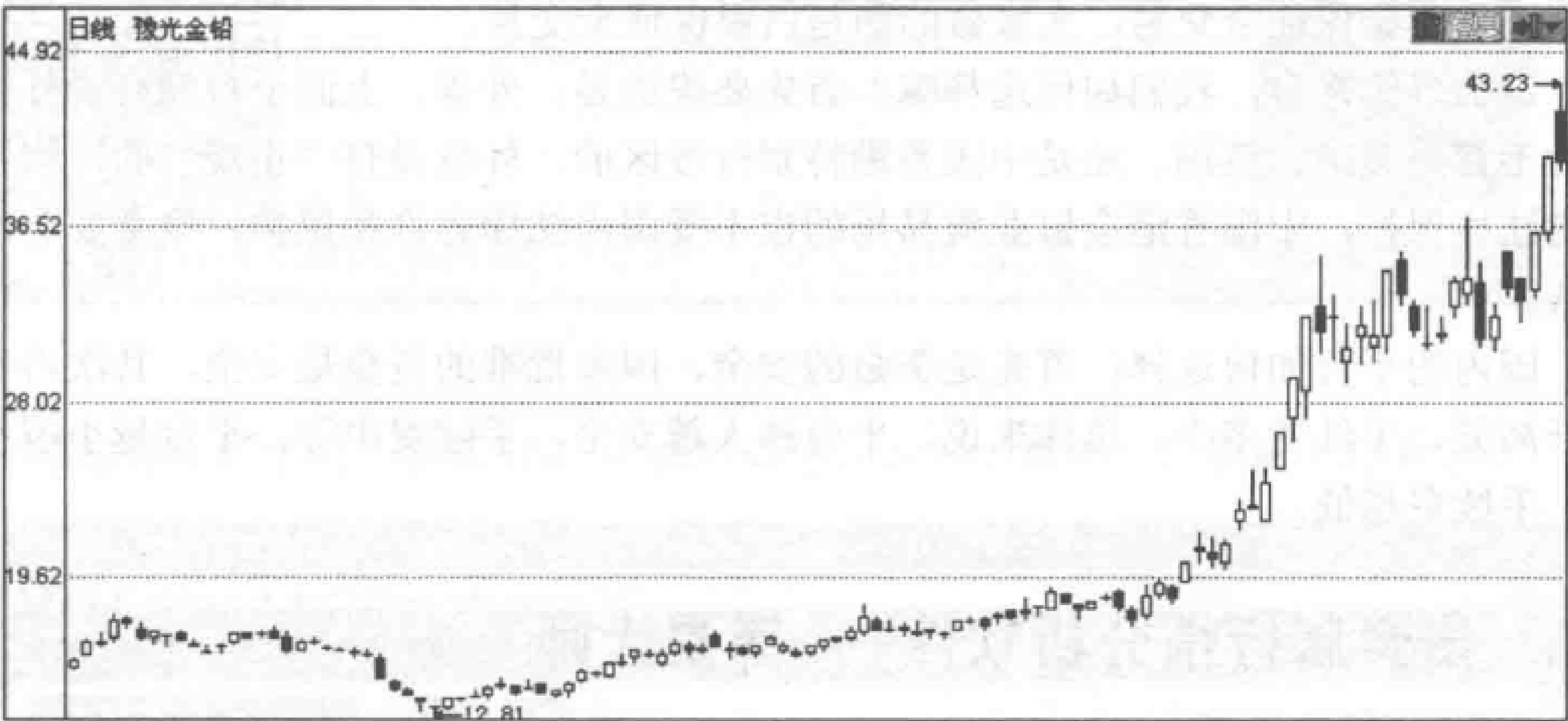


图1.19　2010年5月21日至2010年11月11日豫光金铅（600531）的日K线图

1.5 贵金属投资平台选择注意事项

近年来，随着投资理财不断升温，越来越多的人加入贵金属投资的队伍。但国内贵金属投资平台太多，投资者该如何选择呢？下面来简述一下国内贵金属投资平台。

国内国家承认的正规平台，主要有 3 家，具体如下：

第一，上海黄金交易所：主要交易品种是黄金现货延期交易 Au（T+D）和白银现货延期交易 Ag（T+D）；

第二，上海期货交易所，主要交易品种是黄金期货和白银期货的各个合约；

第三，各大银行推出的纸黄金和纸白银。

需要注意的是，国内可以交易的黄金平台，只有上海黄金交易所、上海期货交易所和各大银行的纸黄金。

但国内可以交易的白银平台，却是很多，下面详细讲解一下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



省级政府批准的白银投资平台主要有 7 家，分别是天津贵金属交易所、广东省贵金属交易中心、南宁商品交易所；昆明贵重金属交易所；海南大宗商品交易中心；南方稀贵金属交易所、渤海商品交易所。

地方市级等政府批文的白银投资小平台就更多了，如浙江之川、浙江顺川、浙江汇联、浙江圣荷西、云南瑞发豫光银、河南珍珑银、中能国投 、金大源、青岛华银、广东汇金、昆明金银岛、山东标金、湖南维财、浙江汇联、云南泛亚、世元金行、金明黄金、恒泰大通、金锐银，鼎丰银，鼎茂银，北通银，祥泰金，乾丰银，黄金阁、元汇贵金属、北京泰和至尚、北京罗弈、北京华万、瑞川银、国金贵金属、宁波国润贵金属、江苏融泰、中鑫龙祥、中金贵金属、上海公均银、江苏大圆银等。

当然还有更小规模的白银投资平台也在大张旗鼓地进行现货白银交易，不过国内各个现货交易平台除去上海黄金交易所、上海期货交易所及银行柜台 1:1 交易外，都不能进行黄金保证金交易，大家做的都是白银保证金交易。

这么多的平台，我们如何选择呢？首先要说的是：外盘。上面平台没有说外盘，因为不管是美国、英国、还是中国香港特别行政区的，外盘没有“正规”的，均不受国内法律保护，中国香港金银业贸易场的也不受国内法律容许和保护，资金安全性比较低。

国内的平台如何选择：首先是资金的安全，国家批准的资金最安全，其次再考虑杠杆高低、手续费多少。总体来说，平台越大越安全，手续费中等。平台越小越不安全，手续费越低。

1.6 贵金属行情分析软件——博易大师

想做贵金属市场中的大赢家，不仅要时时关注全球动态，特别是与黄金白银价格走势相关的信息，还要不断学习投资技术和策略。通过基本面分析，投资者可以预测未来一段时间内金银价可能要涨，可能要跌，但在具体买卖操作时，还需要技术分析来解析、来把关。



提醒：投资者一般首先利用基本面对金银价的大趋势做出判断，然后再利用技术分析进行确认。

为了更好进行贵金属投资，下面来讲解一下贵金属行情分析软件——博易大师的下载、安装与基本操作技巧。

1.6.1 博易大师软件的下载

在浏览器的地址栏中输入“http://www.sd-autd.com”，然后回车，就进入山东现货投资网的首页，如图 1.20 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1.20 山东现货投资网的首页

单击导航栏中的“下载中心”，就可以进入软件下载页面，如图 1.21 所示。



图1.21 软件下载页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单击“渤海商品交易所行情分析软件-博易大师”超链接，弹出“文件下载”提示对话框，如图 1.22 所示。

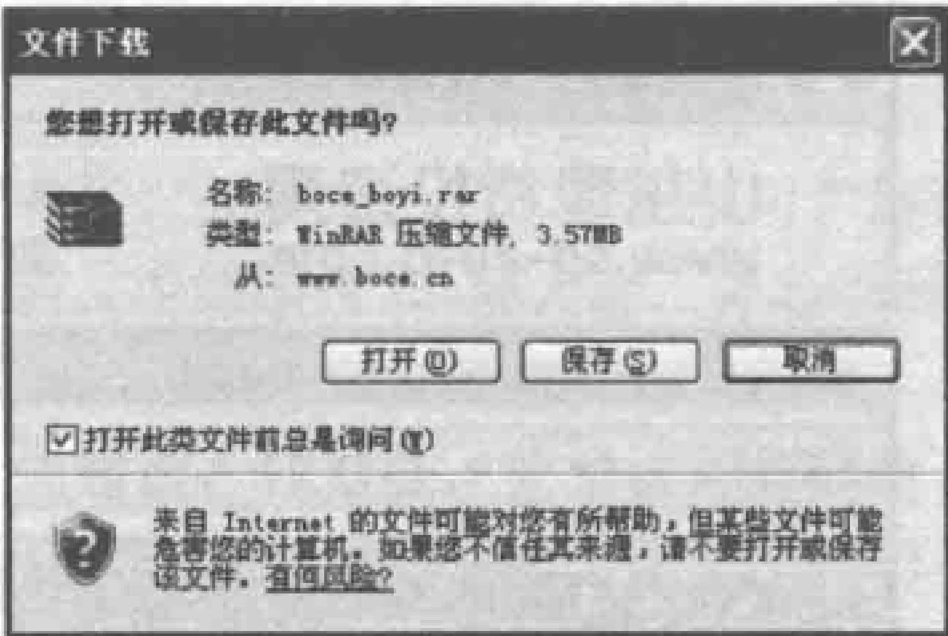


图1.22 文件下载提示对话框

单击“保存”按钮，弹出“另存为”对话框，在这里保存在 E 盘，如图 1.23 所示。

设置完成后，单击“保存”按钮，开始下载该软件，并弹出下载提示对话框，如图 1.24 所示。

下载完成后，单击“打开文件夹”按钮，即可打开软件保存的文件夹，如图 1.25 所示。



图1.23 “另存为”对话框

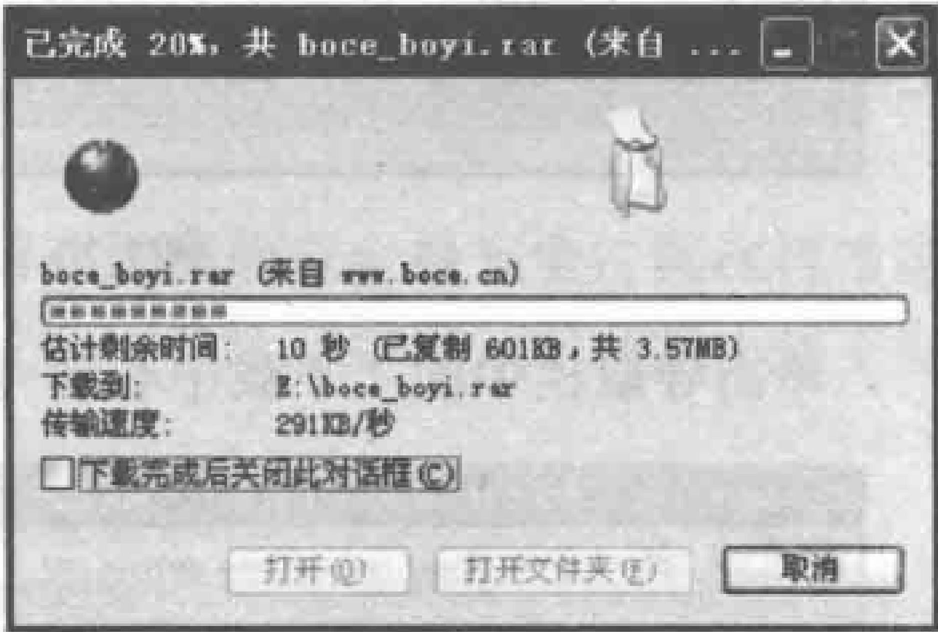


图1.24 下载提示对话框



提醒：下载的文件是一个压缩文件，需要解压缩。方法是：选择该文件右击，然后选择“解压到当前文件夹”选项即可。

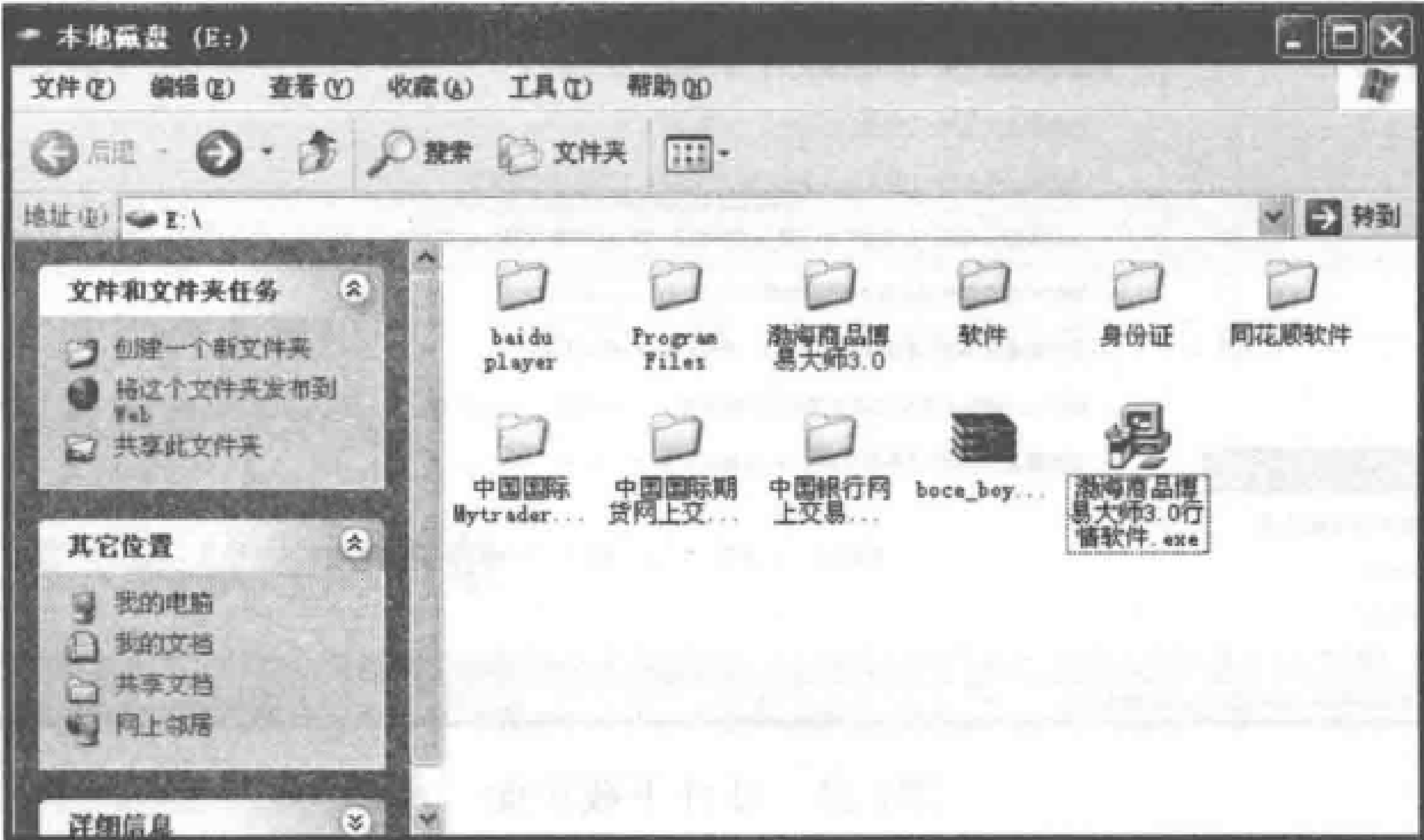


图1.25 打开软件保存的文件夹

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



成功下载了博易大师软件，下面就开始安装。

1.6.2　博易大师软件的安装与登录

博易大师软件下载成功后，双击 渤海商品博易大师3.0行情软件.exe 图标，弹出“渤海商品交易所博易大师客户端”对话框，如图 1.26 所示。

单击“下一步”按钮，即可看到该软件的授权使用许可协议，如图 1.27 所示。

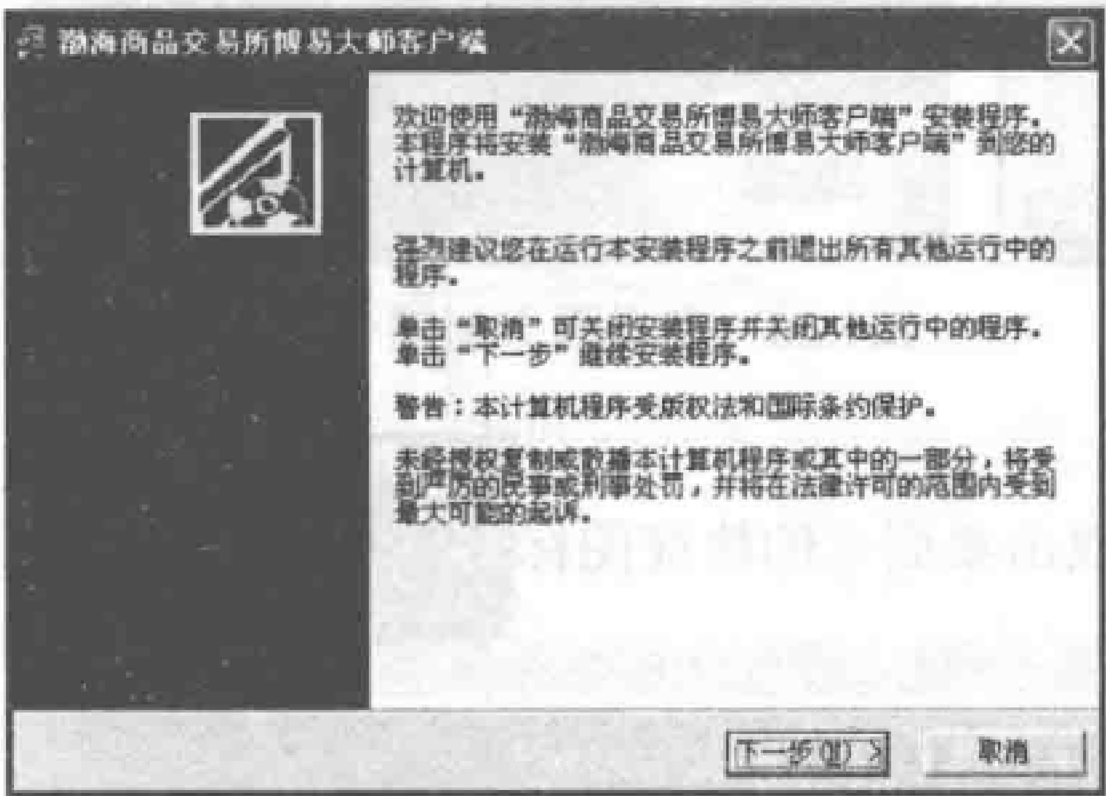


图1.26　“渤海商品交易所博易大师客户端”对话框

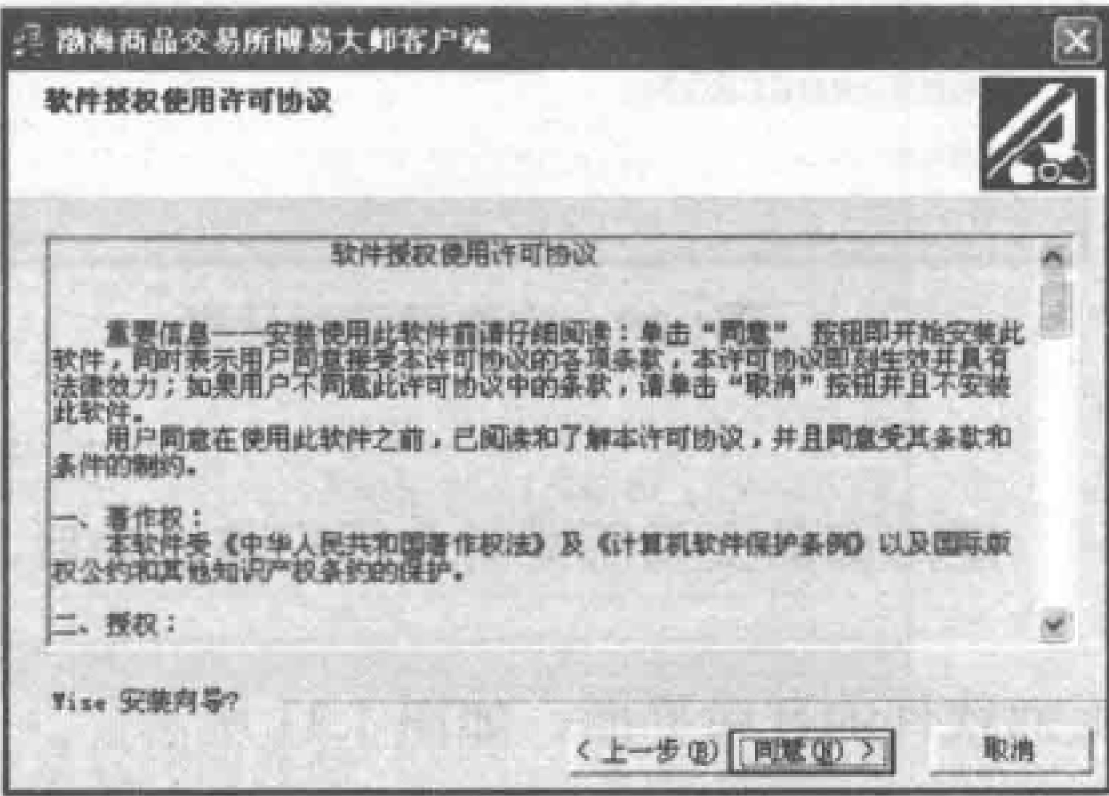


图1.27　软件授权使用许可协议

单击“同意”按钮，即可选择软件的安装位置，在这里安装在“F:\渤海商品博易大师 3.0”文件夹，如图 1.28 所示。

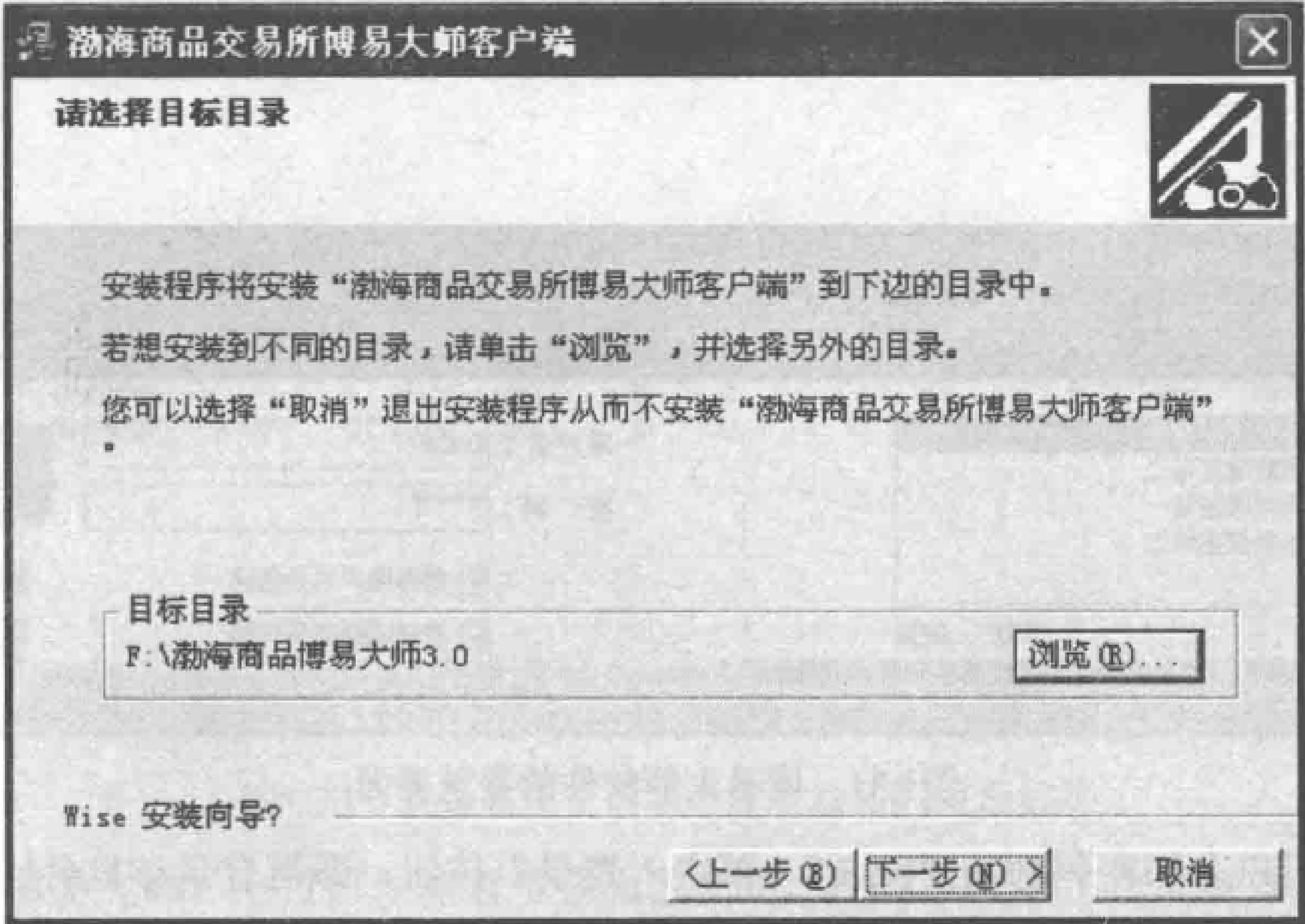


图1.28　选择软件的安装位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单击“下一步”按钮，开始安装，弹出安装提示对话框，如图 1.29 所示。

安装完成后，在桌面上创建一个快捷图标，如图 1.30 所示。

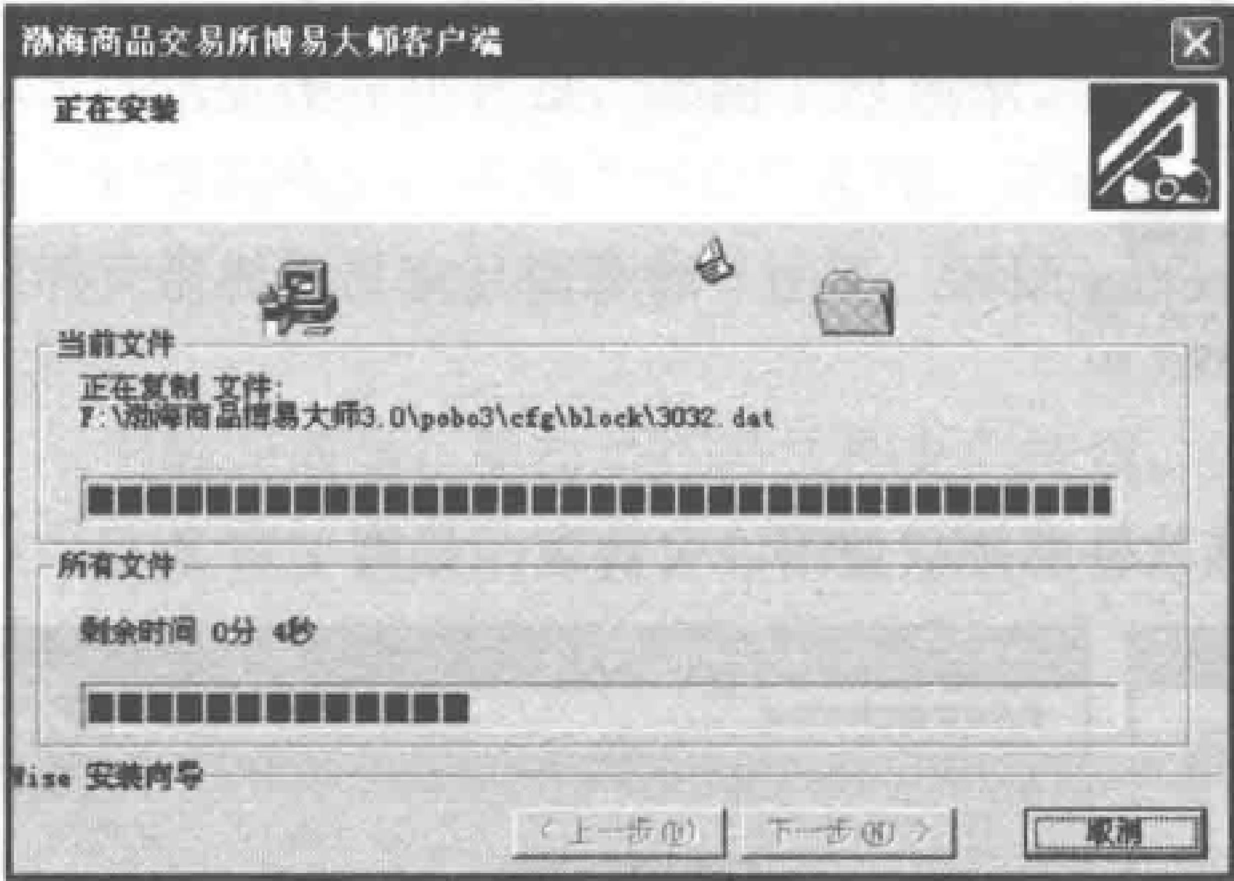


图1.29　安装提示对话框



图1.30　在桌面上创建一个快捷图标

渤海商品交易所博易大师安装成功后，双击桌面上的快捷图标，打开博易大师软件的登录界面，如图 1.31 所示。

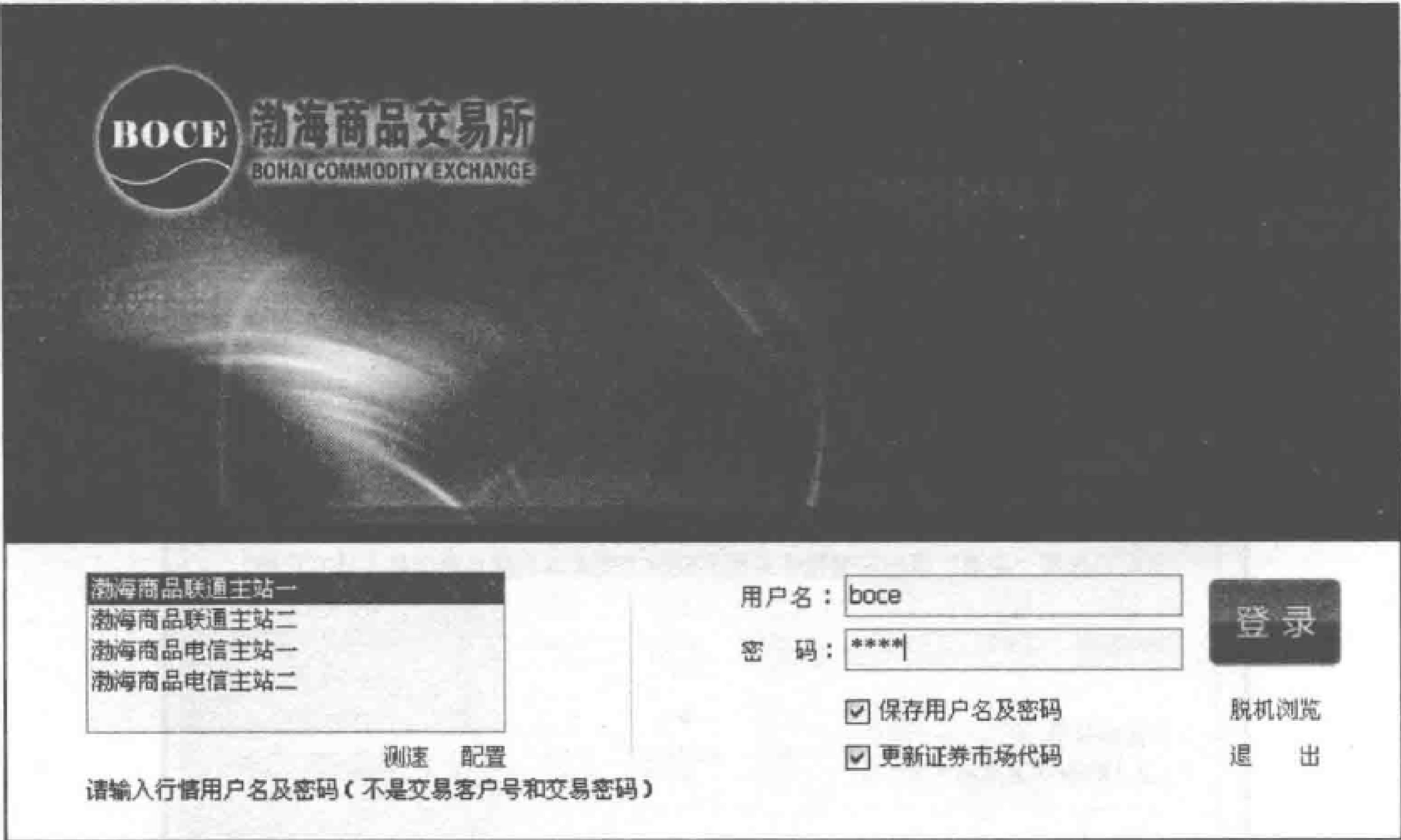


图1.31　博易大师软件的登录界面

如果用户名和密码都为“boce”，单击“登录”按钮，即可登录该软件，登录成功后，如图 1.32 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1.32　成功登录软件的界面

1.6.3　博易大师的使用技巧

在日 K 线图状态下，按下【Enter】键，即可看到贵金属现货市场中所有商品的报价信息，如图 1.33 所示。

名称	最新	现手	买价	卖价	买量	卖量	成交量	涨跌	持仓量	昨结	开盘
现货黄金	1306.18	0	1306.18	1306.62	0	0	0	12.14	0	1294.04	1294.01
现货白银	19.89	0	19.89	19.90	0	0	0	0.37	0	19.52	19.53
现货白金	1468.75	0	1468.75	1478.75	0	0	0	20.75	0	1448.00	1448.00
现货钯金	821.55	0	821.55	827.55	0	0	0	7.80	0	813.75	814.50
香港黄金	12109	0	12109	12114	0	0	0	105	0	12004	12005
台两黄金	47458	0	47458	47461	0	0	0	409	0	47049	47045

渤海商品 | 上海黄金 | 上海期货 | 贵金属现货 | COMEX金 | NYMEX金属 | NYMEX能源 | LME | IPE | NYBOT商品 | 美汇

图1.33　贵金属现货市场中所有商品的报价信息

利用博易大师，不仅可以查看贵金属的信息，还可以查看国内期货信息，既可查看上海期货交易所、大连期货交易所、郑州期货交易所所有商品期货信息，还可以查

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



看现货商品的信息；既可以查看所有股票信息，还可以查看外汇、国外大宗商品的各种信息。图 1.34 所示为上海黄金市场所有商品的报价信息。

序	代码	名称	幅度%	最新	现手	涨跌	买价	卖价	成交量	昨收
1	Au9999	黄金9999	0.27	260.18	12	0.69	----	----	1167886	259.49
2	Au9995	黄金9995	-0.46	258.23	2	-1.19	----	----	1986	259.42
3	PT9995	铂金9995	1.41	306.25	2	4.25	----	----	146	302.00
4	AuT+5	黄金 T+5	----	----	0	----	----	----	0	----
5	Au100g	黄金100g	0.03	260.10	4	0.08	----	----	352	260.02
6	Au50g	金条 50g	----	----	0	----	----	----	0	281.21
7	AuT+D	黄金 T+D	-0.09	260.03	4	-0.24	----	----	17540	260.27
8	AuT+N1	黄金T+N1	----	----	0	----	----	----	0	252.00
9	AuT+N2	黄金T+N2	----	----	0	----	----	----	0	260.00
10	Ag9999	白银9999	0.58	4160	88	24	----	----	744	4136
11	Ag999	白银 999	----	----	0	----	----	----	0	4092
12	AgT+D	白银 T+D	0.15	4107	4	6	----	----	427804	4101

图1.34　上海黄金市场所有商品的报价信息

（1）设置板块，利用报价排显示

选择菜单栏中的“系统/视图/报价排”命令，即可在窗口中显示报价排，如图 1.35 所示。



图1.35　显示报价排

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



向报价排中添加商品报价。在报价排中右击，在弹出的快捷菜单中选择“选择商品”选项，弹出“选择报价排板块”对话框，如图 1.36 所示。

单击“修改”按钮，弹出“编辑板块股”对话框，选择“贵金属现货市场”，如图 1.37 所示。



图1.36 “选择报价排板块”对话框

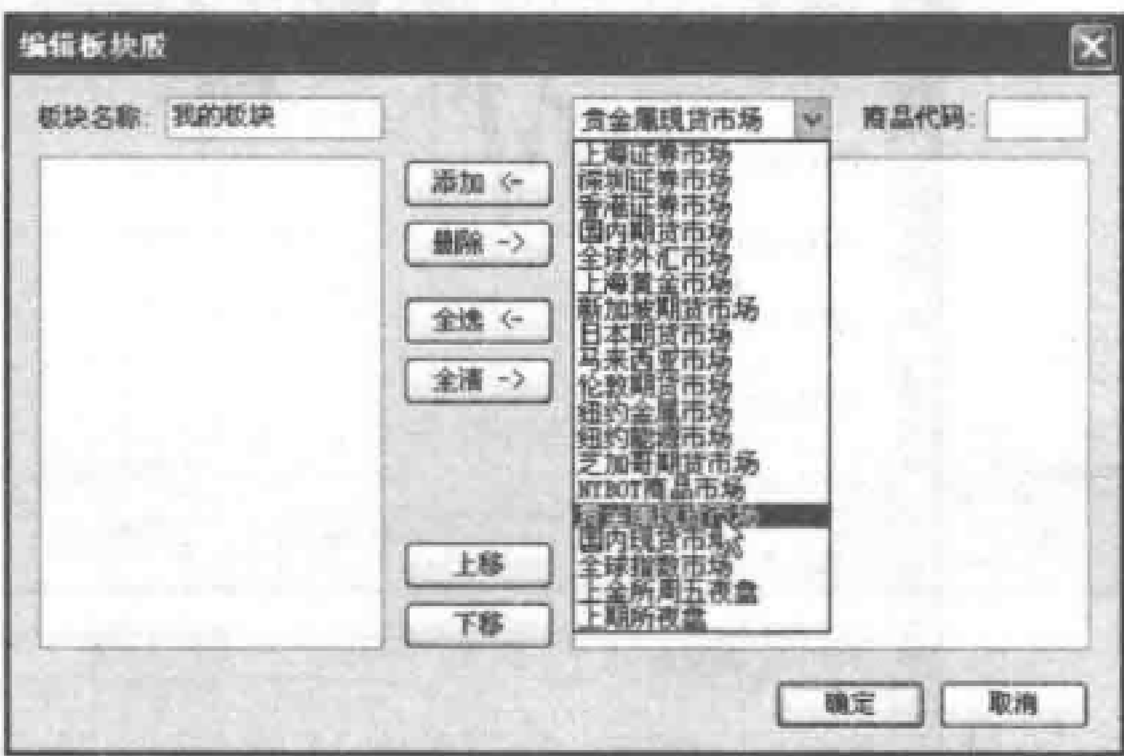


图1.37 “编辑板块股”对话框

即可看到所有“贵金属现货市场”中的上市场品种，选择“现货黄金”和“现货白银”，然后单击“添加”按钮，添加到左侧的列表框中，如图 1.38 所示。

选择“上海黄金市场”，把“黄金 T+D”、“白银 T+D”、“m 黄金 T+D”添加到左侧的列表框中。

提醒： m 黄金 T+D 是迷你黄金现货延期，即 mAu(T+D)

在投资贵金属时，还要时时关注美元的走势，需把“全球指数市场”中的“美元指数”添加到左侧的列表框中。

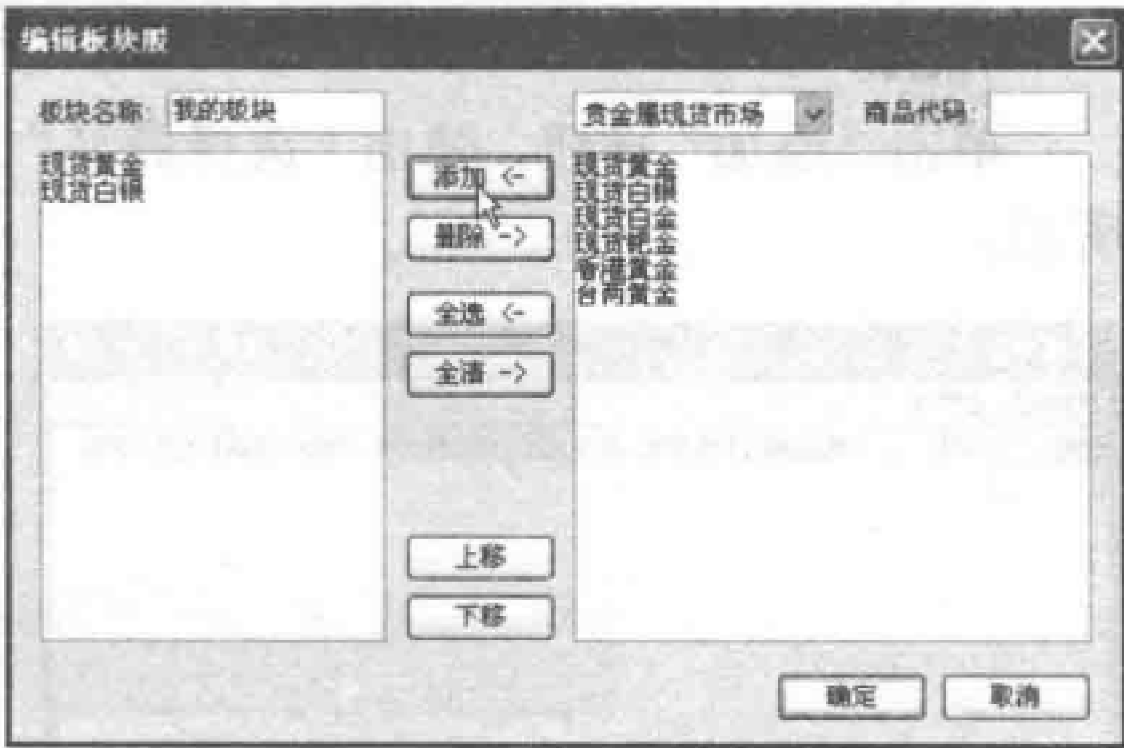


图1.38 添加要显示的品种

同理，把“国内期货市场”中的白银主力合约（白银 1512，即 2015 年 12 月到期的白银合约）和黄金主力合约（黄金 1512）添加到左侧的列表框中。

最后，还要把“纽约金属市场”中的“美白银连”和“美黄金连”添加到左侧的列表框中。

设置完成后，单击“确定”按钮，就可以在报价排中看到商品的报价，如图 1.39 所示。

（2）行情预警

我们不可能时时盯着盘面，但又怕错过行情，怎么办？这时就可以利用“行情预警”功能，即当行情出现我们想要的条件时，让软件发出声音来提示我们来操作。

选择菜单栏中的“工具/行情预警/预警设置”命令，弹出“预警设置”对话框，如图 1.40 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



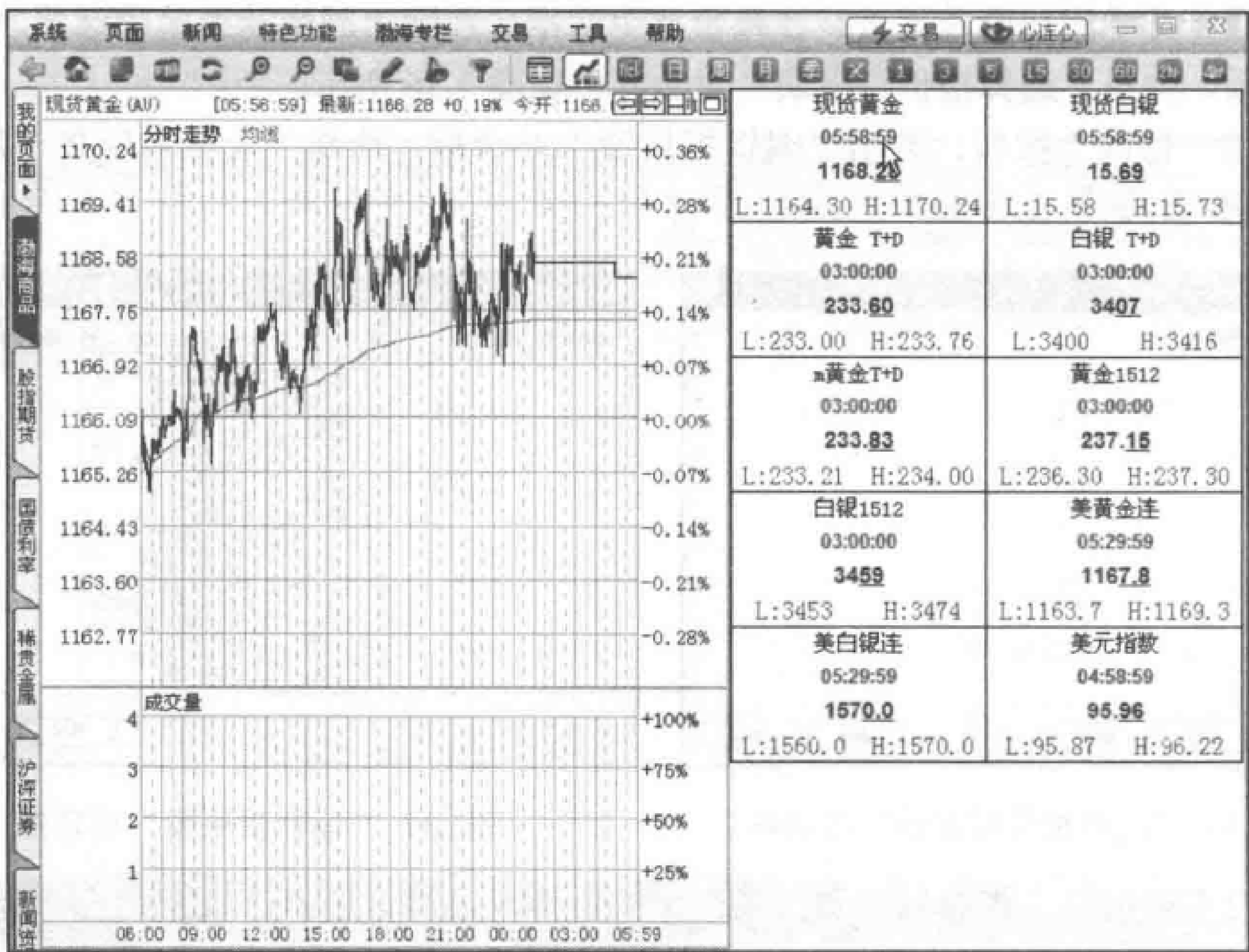


图1.39　利用报价排显示商品报价

单击“添加”按钮，弹出“选择商品”对话框，选择“白银 T+D”选项，如图 1.41 所示。

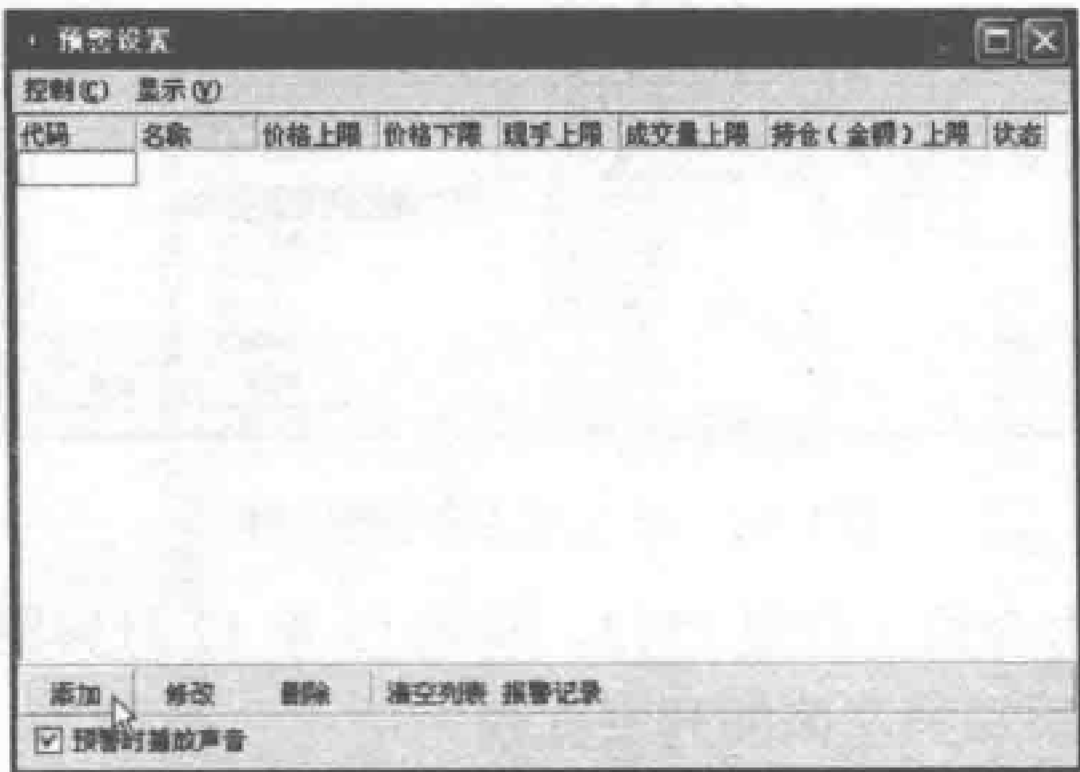


图1.40　“预警设置”对话框



图1.41　“选择商品”对话框

选择好商品后，单击“确定”按钮，弹出“修改预警条件”对话框，在这里选择“价格上限”选项，并设置其对应价为“6330”，即当焦炭价格上涨到 6 330 元时，发生预警，如图 1.42 所示。

添加预警声音，单击“浏览”按钮，弹出“选择预警声音”对话框，然后就可以选择预警声音文件了，如图 1.43 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



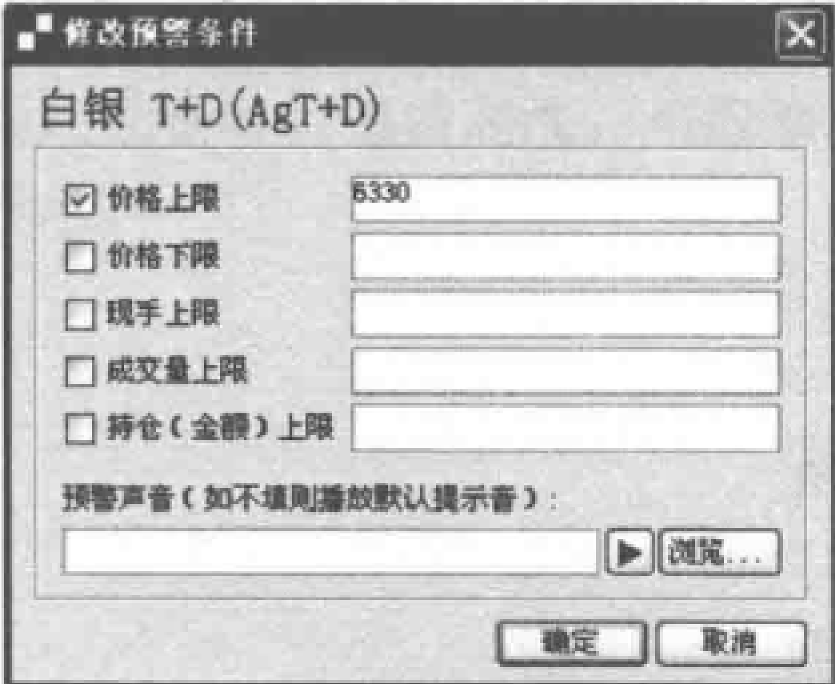


图1.42 “修改预警条件”对话框



图1.43 “选择预警声音”对话框

选择预警声音文件后，单击“打开”按钮，再单击“确定”按钮，预警设置完成，并添加到预警设置中，如图1.44所示。

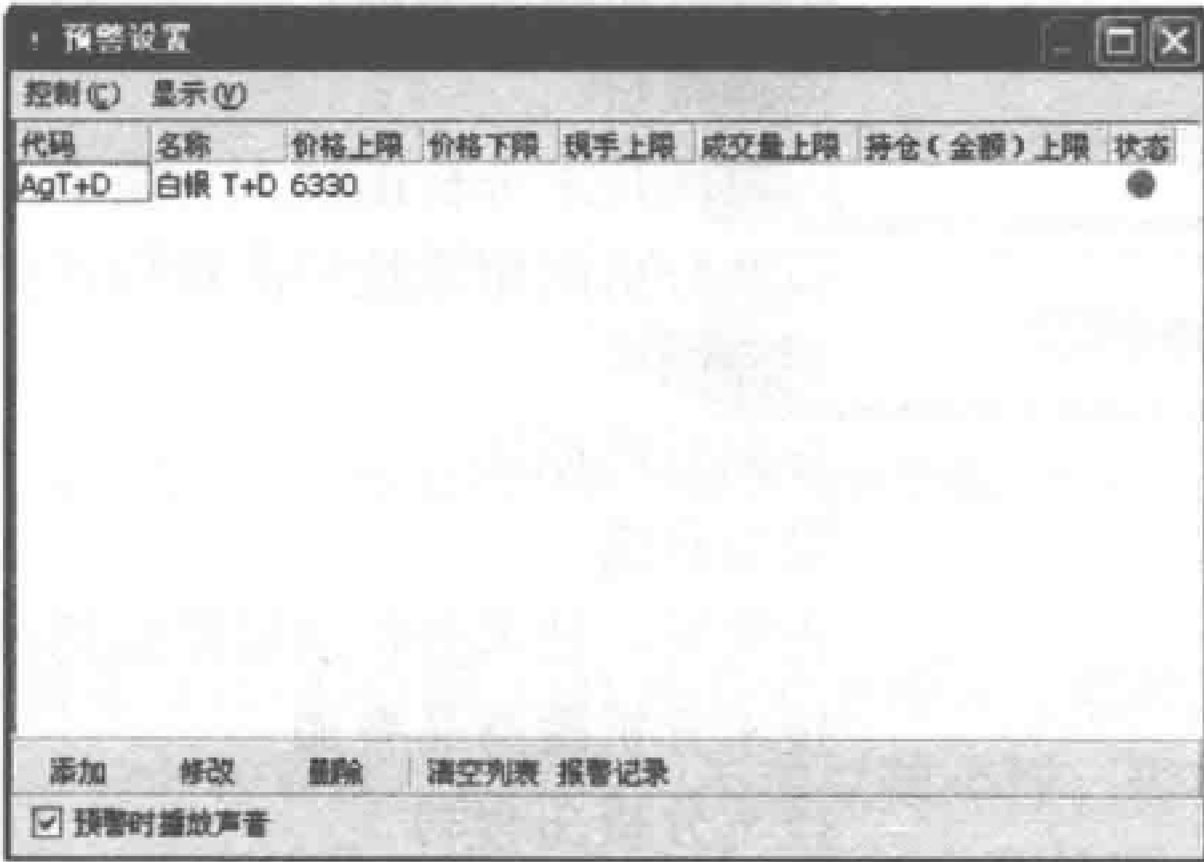


图1.44 预警添加到预警设置中

单击“修改”按钮，可以修改预警条件；单击“删除”按钮，可以删除预警。

1.6.4 博易大师的常用快捷键

快捷键可以快速、方便地完成一系列的操作，许多应用系统或软件都提供了这项功能，为了更好地使用博易大师进行行情分析，下面来看一下其常用快捷键。

【Esc】	后退
【F1】或 01	成交明细列表
【F2】或 02	价量分布图
【F3】或 03	上证领先指标
【F4】或 04	深证领先指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



【F5】或 05	切换走势图与技术分析图
【F6】或 06	自选品种
【F7】或 07	窗口放大、还原
【F8】或 08	技术分析图周期循环
【F9】或 09	新闻
【F10】或 10	背景资料
【F12】	网上交易
0	闪电图
1～9、【M】、【D】	技术分析图周期切换
16	信息地雷
0～64	切换自定义页面
【←】和【→】	报价窗口切换板块，走势图技术分析图查价
【Ctrl】+【←】和【→】	闪电图、技术分析图向左、右移动整屏
【Shift】+【←】和【→】	闪电图、技术分析图向左、右移动半屏
【/】和【*】	技术分析指标循环
【-】	循环报价
【↑】和【↓】	闪电图技术分析图放大、缩小，走势图历史回忆
【Del】	技术分析图删除选中的指标或自画线
【Ctrl+S】	页面循环
【Shift+Ctrl+S】	反向页面循环
【Ctrl+Z】	设为自选
【Ctrl+L】	走势图、技术分析图显隐信息窗口
【Ctrl+O】	技术分析图商品叠加
【Ctrl+A】	技术分析图套利
【Ctrl+R】	技术分析图坐标反转
【Ctrl+F】	技术分析图指标管理
【Alt+F12】	技术分析图画线
【Ctrl+M】	报价窗口添加板块
【Ctrl+C】	报价窗口关闭板块
【Ctrl+F4】	关闭窗口
【Ctrl+P】	全屏显示

1.7 贵金属投资的优势

近年来，贵金属投资越来越受到人们的追捧，这与其投资优势是分不开的，下面来具体讲解一下其投资优势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.7.1　贵金属投资与股票投资相比的优势

2010 年，当上证指数从 3 200 点一路下跌到 2 319 点时，很多股民都对股市怨声四起，被套的股民比比皆是。然后贵金属投资市场却是涨声一片，金价和银价屡创新高，投资者的热情高涨。与股票相比，贵金属投资市场的优势有以下六项，如图 1.45 所示。

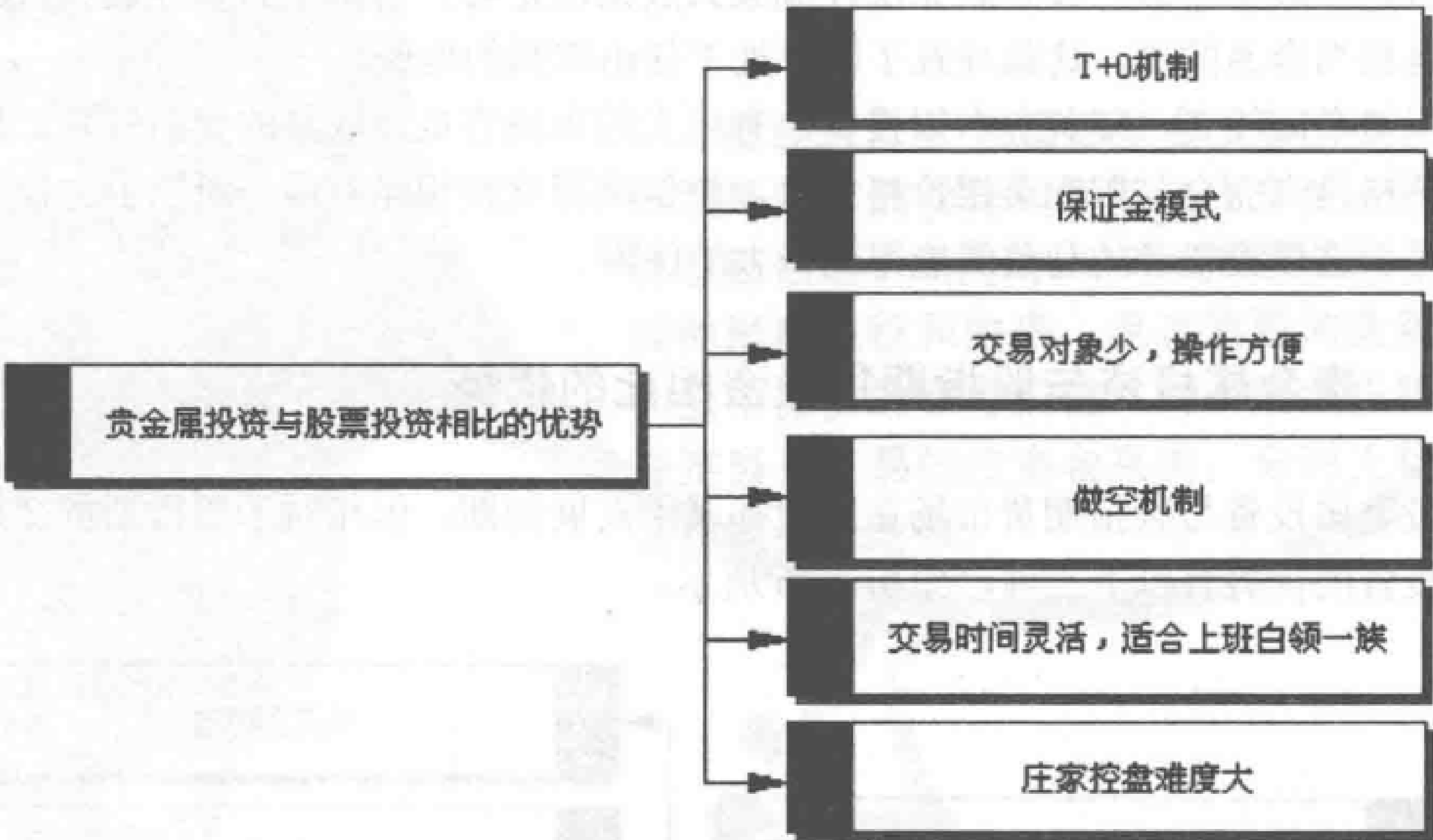


图1.45　贵金属投资与股票相比的优势

（1）T+0 机制

贵金属投资，即黄金 T+D 和白银 T+D 投资业务没有交割时间限制，可以长久持仓，也可以现在买入，一分钟后就可以卖出，不像股票那样，现在买入，必须等第二天才能卖出，这样既可以控制风险（比如看错了，可以立即认错，止损出局），也可以提高资金使用效率。

（2）保证金模式

黄金 T+D 和白银 T+D 投资，只需要 15%～20%的保证金就可以交易，这种交易方式可以减轻投资者的资金压力。不但适合大资金的投资者，更适合白领一族，甚至是学生阶层。但要注意，保证金交易风险要比全额投资的品种风险大，所以一定要控制好仓位。

（3）交易对象少，操作方便

股票投资要从 2 000 多只股票中选出几只股票来操作，并且选好后还要逐一分析，费时费力，工作量大。而贵金属投资品种少，只要黄金 T+D 和白银 T+D，只有方向的选择（做多或做空）及仓位的控制，简单易操作。

（4）做空机制

我国股票市场因为没有做空机制，资金被套后，只能苦等，等到股价涨上去后才

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



能盈利，投资者相当被动。而贵金属投资有做空机制，无论价格的涨跌都有盈利机会。

（5）交易时间灵活，适合上班白领一族

由于黄金 T+D 和白银 T+D，可以在晚上进行交易（21:00～02:30），而且波动最活跃的时候也在晚上，所以非常适合平时白天需要上班的投资者，免去了买股票白天一定要看盘的麻烦。

（6）庄家控盘难度大

虽然一般中小散户投资者无法控制某只股票的走势，但是主力要控制一只股票的走势是相当容易的事，这就导致了散户处于任由宰割的地位。

但贵金属投资，即黄金白银投资，有巨大的市场容量及成熟的交易规则，虽然贵金属价格没有完全与国际金银价格接轨，但偏离程度也相当有限。所以主力控制的难度极大，这样投资者的利益就能得到极大的保障。

1.7.2 贵金属投资与股指期货投资相比的优势

贵金属投资与股指期货市场在国内都属于发展初期，但相对于股指期货交易，贵金属投资的优势有以下三项，如图 1.46 所示。

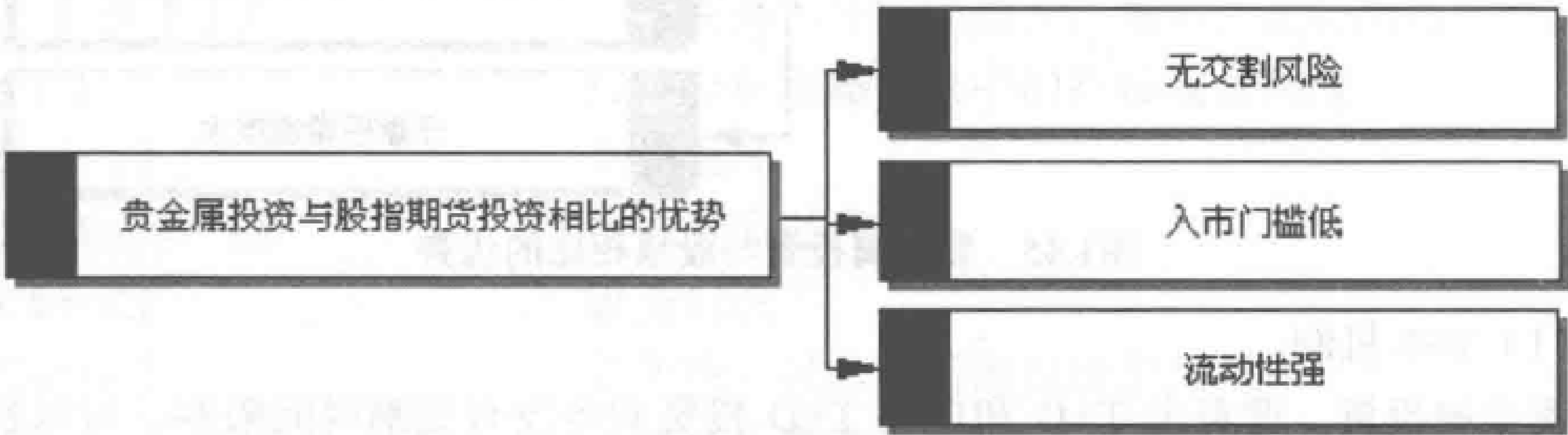


图1.46　贵金属投资与股指期货投资相比的优势

（1）无交割风险

贵金属投资没有交割时间的限制，不像股指期货一样，到期必须进行交割，这样可以让投资资金得到更加灵活的应用，方便我们进行风险控制。

（2）入市门槛低

股指期货的开户标准不低于 50 万元，只适合于大资金投资者或机构投资者。相比之下，贵金属投资的入市门槛要低得多，特别是白银 T+D，只需要 2 000 元的成本就可以参与交易，适合任何投资者。

（3）流动性强

股指期货由于入市门槛高，并且在国内建立起市场的时间较短，市场的活跃程度不够。我们知道，流动性不足的市场，其走势很多时候不符合技术常态，也存在流动性风险，即进场容易出场难。而贵金属投资品种交易相当活跃，其走势符合技术常态，并且入市门槛低，所以很受投资者欢迎。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2章

贵金属的分时图应用技巧

贵金属日K线图都是直上直下的，注意即使是同样的模样和同样的成交量，其形成的过程也是不相同的。分时走势图诠释了日K线的形成过程和由来，具有重要的盘后分析和盘中交易的参考价值。对于短线投机者或决定当日交易的投资者来说，分时走势图是其主要参考依据。

本章主要内容

- 分时线和均价线
- 分时图的成交量
- 盘口数据和成交明细
- 均价线的助涨功能和助跌功能
- 利用均价线捕捉做空点位
- 利用均价线捕捉做多点位
- 均价线对价格的制约作用
- 上涨量能分析
- 下跌量能分析
- 分时图的突破应用技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2.1 初识贵金属的分时图

由于贵金属交易，主要是指黄金和白银的交易，所以认识贵金属的分时图，就是认识黄金或白银的分时图。

打开贵金属行情分析软件，即博易大师软件，然后双击报价排中的“现货黄金”按钮，即可看到现货黄金的分时走势图，如图 2.1 所示。



图2.1 现货黄金（AU）的分时走势图

在现货黄金的分时走势图中，只能看到分时线和均价线，而看不到成交量，并且成交明细也比较简单，具体原因如下：

全球的黄金市场主要分布在欧、亚、北美三个区域。欧洲以伦敦黄金市场为代表；亚洲主要以香港为代表；北美主要以纽约为代表。全球各大金市的交易时间，以伦敦时间为准，形成伦敦、纽约连续不停的黄金交易，伦敦每天上午 10:30 的早盘定价揭开北美金市的序幕。纽约、芝加哥等先后开叫，当伦敦下午定价后，纽约等仍在交易中，此后香港也加入进来。伦敦的尾市会影响美国的早市价格，而美国的尾市会影响到香港的开盘价，而香港的尾市价和美国的收盘价又会影响伦敦的开市价，如此循环。所以要想看到成交量，就要具体某个市场的黄金报价，如纽约的黄金报价或中国的黄金 T+D 报价等。

双击报价排中的“美黄金连”按钮，即可看到纽约黄金的分时走势图，如图 2.2 所示，在这里就可以看到分时线、均价线、成交量等信息。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



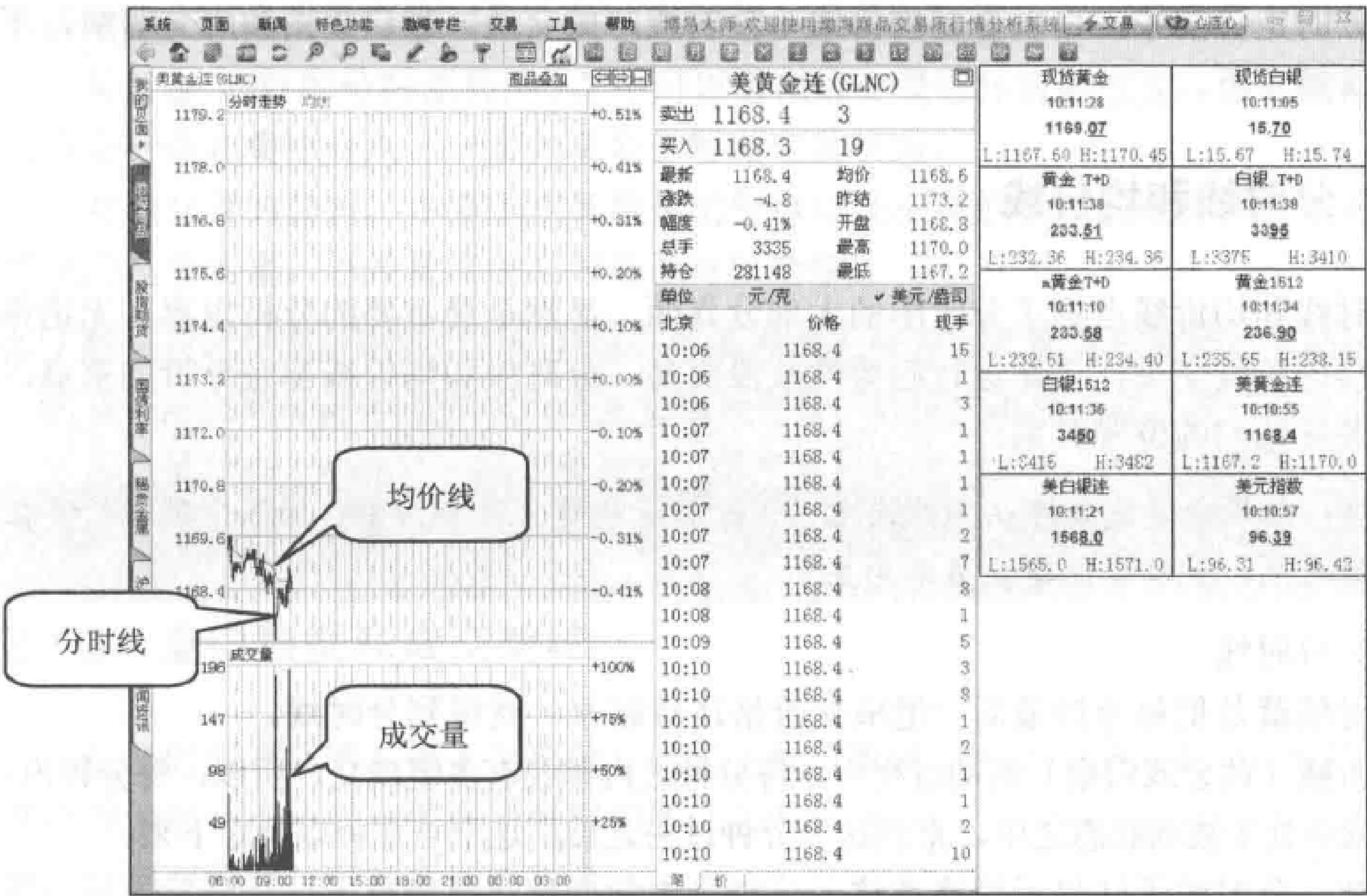


图2.2　美黄金连（GLNC）的分时走势图

双击报价排中的“黄金 T+D”，即可看到黄金 T+D 的分时走势图，如图 2.3 所示。

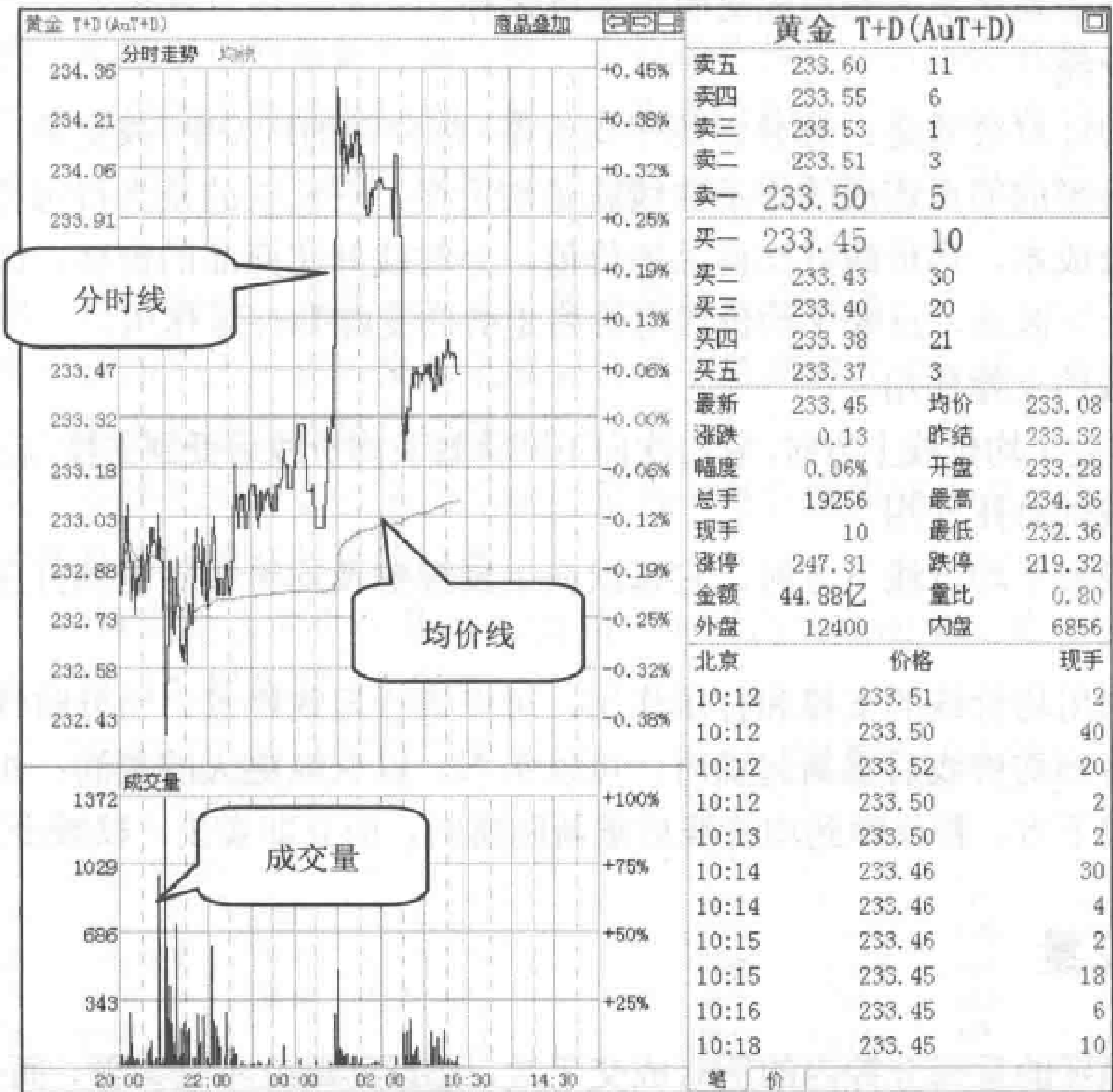


图2.3　黄金T+D的分时走势图

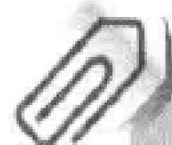
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在分时走势图中，可以看到均价线、分时线、成交量、盘口数据和成交明细，下面分别讲解一下。

2.1.1 分时线和均价线

分时线和均价线占据了分时图的大部分界面，显然是最重要的分析内容。无论你是进行日内短线交易，还是进行趋势性波段交易，分时线和均价线都是分析的重点，并且要关注他们的位置关系。



提醒：如果分时线始终在均价线之下，就以逢高建立空单为主。如果分时线始终在均价线之上，就以逢低建立多单为主。

（1）分时线

分时线就是把每分钟最后一笔成交价格连接起来，就得到分时线。

在价格（黄金或白银）波动过程中，每分钟之内都会有多笔成交。所以，每分钟内，分时线就会处于波动状态之中，直到这一分钟过去之后，这个点才可以确定下来。

因此，分时线无法显示价格在这一分钟之内的变化，只能显示这一分钟最后一笔成交的价格。

注意：由于分时线，忽略了每分钟内的其他成交价格，所以分时线有一定的片面性，这个缺陷需要交易者利用成交明细加以弥补。

（2）均价线

均价线的计算公式是：每分钟的平均价格=每分钟的成交额/成交量，因此由每分钟的平均价格形成的点连成的那条曲线就是均价线。它反映的是当日每分钟内入市资金的平均持仓成本，均价线好比商品的价值，分时线好比商品的价格，因此，分时线围绕均价线上下波动，反映了均价线对价格走势的支撑和打压作用。

- 均价线的支撑作用

当分时线处于均价线上方时，它每次向下回落触及均价线后受到支撑，就会重新上涨。

- 均价线的打压作用

当分时线处于均价线下方时，它每次向上反弹触及均价线后受到打压，就会重新回落。

注意，利用均价线的支撑和打压作用，可以进行短线操盘。当分时线处于均价线上方，若回落到均价线后重新起涨时，可以买入，以获取更大的利润；相反，当分时线处于均价线下方，若反弹到均价线后重新回落时，应立即卖出，以减少更大的损失。

2.1.2 成交量

成交量显示的是每分钟内的所有成交手数，注意其单位不是金额，而是成交手数。成交量柱体的高低，反映了资金交易的积极性。成交量柱体越高，表明多空交战的激

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



烈程度越大；成交量柱体较低，表明多空都处于休整状态。

从黄金 T+D 的分时走势图 2.3 中可以看出成交量柱体时而放大，时而缩短，这表明资金一会儿集中介入，一会儿又处于暂缓交易状态。

对成交量的分析，主要关注其放量的程度以及柱体放长时的连续性，也就是通常所说的是否放量，以及量能放大时是否可以延续。

提醒：成交量所衡量的是迫切性，它是市场上投资者之交易需求所产生的结果，因为在市场上没有比亏损部位来得更紧迫的事情。从任何图形分析，都可以看出市场输家正在做什么，所以技术操作者都会监视市场中的迫切性（也就是成交量），以评估当时价格方向的强度（上涨、下跌或盘整）。

2.1.3 盘口数据和成交明细

在分时图界面的右侧上半部分，显示了盘口数据，包括卖出、买入、最新、均价、涨跌等信息。现货黄金的盘口数据如图 2.4 所示。

下面来解释一下各名词的意义。

（1）卖出：是指当前最低卖出价。

（2）买入：是指当前最高买入价。

（3）最新：即最新价格，是指刚刚成交的一笔交易的成交价格。

（4）涨跌：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌的钱数。

（5）幅度：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌幅度的百分数。

（6）昨收：是指上一个交易日的结算价格，在当天的行情变化中，它是固定不变的。

（7）开盘：即开盘价，是指当天第一笔交易的成交价格。

（8）最高：是指当天开盘以来各笔成交价格中最高的成交价格。收盘时"最高"后面显示的价格是当日成交的最高价格。

（9）最低：是指当天开盘以来各笔成交价格中最低的成交价格。收盘时"最低"后面显示的价格是当日成交的最低价格。

（10）单位：现货黄金的单位是美元/盎司，而国内黄金的单位是元/克。

美黄金连的盘口数据如图 2.5 所示。

现货黄金(AU)			
卖出	1169.65 0		
买入	1169.29 0		
最新	1169.29	涨跌	-0.90
幅度	-0.08%	昨收	1170.19
开盘	1170.19	最高	1170.45
最低	1167.60		
单位	元/克		✔美元/盎司

图2.4 现货黄金的盘中数据

美黄金连(GLNC)			
卖出	1167.5	7	
买入	1167.4	6	
最新	1167.4	均价	1168.5
涨跌	-5.8	昨结	1173.2
幅度	-0.49%	开盘	1168.8
总手	3845	最高	1170.0
持仓	281148	最低	1167.2
单位	元/克		✔美元/盎司

图2.5 美黄金连的盘口数据

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



美黄金连的盘口数据与现货黄金几乎相同，只是多了均价、总手、持仓，下面简单介绍一下。

（1）均价：是指当天开盘以来买卖双方成交的平均价格，其计算公式如下：

均价= 成交总额 ÷ 成交量

（2）总手：是指从当天开盘以来所成交的全部手数。

（3）持仓：是指从当天开盘以来仍没有平仓的手数。

黄金 T+D 的盘口数据如图 2.6 所示。

下面来解说各名词的意义。

1. 五档卖盘等候显示栏：

五档卖盘等候显示栏，是 5 个挂卖出委托单队列，即从卖五到卖一，如图 2.7 所示。

黄金 T+D(AuT+D)			
卖五	233.60	11	
卖四	233.55	6	
卖三	233.53	1	
卖二	233.51	3	
卖一	233.50	5	
买一	233.45	10	
买二	233.43	30	
买三	233.40	20	
买四	233.38	21	
买五	233.37	3	
最新	233.45	均价	233.08
涨跌	0.13	昨结	233.32
幅度	0.06%	开盘	233.28
总手	19256	最高	234.36
现手	10	最低	232.36
涨停	247.31	跌停	219.32
金额	44.88亿	量比	0.80
外盘	12400	内盘	6856

图2.6 黄金T+D的盘口数据

卖五	233.60	11
卖四	233.55	6
卖三	233.53	1
卖二	233.51	3
卖一	233.50	5

图2.7 五档卖盘等候显示栏

卖盘是按照“价格优先，时间优先”的原则，谁卖出的报价低谁就排在前面，如卖出价格相同，谁先报价谁就排在前面，并且是由计算机自动计算，是绝对公平的。卖盘一后面的数值是卖出价格（233.50），再后面的数值是卖出手数（5）。

五档卖盘是空头主力的前沿阵地，是投资者委托卖出筹码的交易数据动态显示区。五档卖盘中实时出现的卖出委托单量的动态变化，可以清楚地反映当时盘中卖出力量的变化。

当五档卖盘的委托单量小于五档买盘的委托单量时，说明卖方力量弱，价格可能出现上升；当五档卖盘的委托单量大于五档买盘的委托单量时，说明卖方力量强，价格可能出现下跌；当五档卖盘的委托单量等于五档买盘的委托单量时，说明买卖方力量均衡，价格很可能出现僵局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



提醒：五档卖盘的上述意义仅适用于常规行情，但并不能真实反映价格在主力控盘状态的操作意图，所以在临盘实战中，要结合其他分析技术。

2. 五档买盘等候显示栏

五档买盘等候显示栏位于五档卖盘等候显示栏的下方，是 5 个挂买入委托单队列，即从买一到买五，如图 2.8 所示。

买盘也是按照“价格优先，时间优先”的原则，谁买入的报价高谁就排在前面，如买入价格相同，谁先报价谁就排在前面。买盘一后面的数值是买入价格（233.45），再后面的数值是买入的手数（10）。

五档买盘是多头主力的前沿阵地，是投资者委托买入筹码的交易数据动态显示区。五档买盘中实时出现的买入委托单量的动态变化，可以清楚地反映当时盘中买入力量的变化。

3. 其他名词解释

在五档买盘等候显示栏下方有很多盘口名词，如图 2.9 所示。

买一	233.45	10
买二	233.43	30
买三	233.40	20
买四	233.38	21
买五	233.37	3

图2.8 五档买盘等候显示栏

最新	233.45	均价	233.08
涨跌	0.13	昨结	233.32
幅度	0.06%	开盘	233.28
总手	19256	最高	234.36
现手	10	最低	232.36
涨停	247.31	跌停	219.32
金额	44.88亿	量比	0.80
外盘	12400	内盘	6856

图2.9 五档买盘等候显示栏下方的盘口名词

（1）最新：即最新价格，是指刚刚成交的一笔交易的成交价格。

（2）均价：是指当天开盘以来买卖双方成交的平均价格，其计算公式如下：

均价= 成交总额 ÷ 成交量

（3）涨跌：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌的钱数。

（4）昨结：是指上一个交易日的结算价格，在当天的行情变化中，它是固定不变的。

（5）幅度：是指现在的最新价格与前一天收盘价相比，涨跌幅度的百分数。

（6）开盘：即开盘价，是指当天第一笔交易的成交价格。

（7）总手：是指从当天开盘以来所成交的全部手数。

（8）最高：是指当天开盘以来各笔成交价格中最高的成交价格。收盘时“最高”后面显示的价格是当日成交的最高价格。

（9）现手：是指当前成交的这一笔交易的成交量。

（10）最低：是指当天开盘以来各笔成交价格中最低的成交价格。收盘时“最低”后面显示的价格是当日成交的最低价格。

（11）涨停：是指以上一天的收盘价增加 6%，233.32×（1+0.06）=247.31。

（12）跌停：是指以上一天的收盘价减少 6%，233.32×（1−0.06）=219.32。

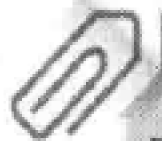
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（13）金额：指当天开盘以后成交的总金额。

（14）量比：是指当天开盘以后每分钟平均成交量与过去5个交易日每分钟平均成交量之比，其计算公式如下：

量比= 现成交总手 ÷[过去 5 个交易日每分钟平均成交量 × 开盘以来累计开盘时间（分钟）]



提醒：量比在0.5～1之间为正常；量比1.5以上为温和放量；量比3以上为明显放量；量比5以上为剧烈放量。

（15）外盘：又称主动性买盘，是以卖出的报价成交。当外盘累计数量比内盘累计数量大很多，并且价格上涨，说明很多人在抢着买进。

（16）内盘：又称主动性抛盘，当内盘累计数量比外盘累计数量大很多，并且价格下跌，说明很多人在争先恐后地卖出。

在分时走势图右下角是成交明细，即可看到每笔交易的时间、价格、现量，如图2.10所示。

利用成交明细，投资者可以更细微地体会分时图的价格走势，更真切地观察主力的盘中异动。

北京	价格	现手
10:12	233.51	2
10:12	233.50	40
10:12	233.52	20
10:12	233.50	2
10:13	233.50	2
10:14	233.46	30
10:14	233.46	4
10:15	233.46	2
10:15	233.45	18
10:16	233.45	6
10:18	233.45	10

图2.10 成交明细

2.2 分时图的均价线应用技巧

均价线在贵金属（黄金和白银）交易过程中，具有非常重要的作用。均价线虽然仅仅是一条平滑的线，但它在即时短线分析中具有很重要的参考作用。另外，均价线还是当天结算价在盘中不断变化的体现，由于涉及资金的持仓成本，所以其具有很多重要的特征。

2.2.1 均价线的助涨功能

均价线代表了当天某一时刻入场资金的平均持仓成本，而当天操作的资金数量由于庄家占据了绝大多数的份额，因此，均价线可以说是庄家持仓成本线。

如果价格已形成明显的上涨趋势，场外资金会积极进场做多，新入场的资金不断促进价格上涨，并抬高了市场的平均持仓成本。

由于均价线是多方资金的平均最低持仓成本，所以，多方肯定不希望价格跌破自己的持仓成本。因此，每当价格回落到均价线附近时，多方就会介入，从而把价格拉起。当价格远离均价线时，多方会主动获利了结，从而造成价格回落，当价格回落到均价线附近时，多方会再度介入，就这样价格形成了良性循环，不断震荡上行。

价格上涨时，进场做多，就好比顺水行舟，如果再遇上顺风，小舟自然会更快速

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



地前行。这个顺风就可以理解为均价线的助涨功能。

图 2.11 所示为黄金 T+D 的 2013 年 11 月 12 日至 2014 年 2 月 13 日的日 K 线图。



图2.11　黄金T+D 的2013年11月12日至2014年2月13日的日K线图

从日 K 线图上看，价格处在明显的上涨行情中，并且头肩底形态明显，由于底部形成出现，所以这里就是趋势性上涨，只需沿着 5 日均线看多做多即可。

2 月 13 日，黄金的价格虽然收了一根不太看好的 K 线，但由于均线系统是明显的多头排列，所以 2 月 14 日开盘继续逢低做多。

图 2.12 所示为黄金 T+D 的 2014 年 2 月 14 日的分时走势图。

黄金 T+D 于 2014 年 2 月 14 日出现了单边上涨行情，价格自开盘略有震荡后，就开始不断上涨，这为交易者提供了绝好的盈利机会。

从分时走势图来看，从晚上 21:00 开盘以来，价格就保持单边上涨格局，虽然也有回调，但回调力度很小，每回调到均价线附近，价格就会得到支撑再度上行。

当然，随着价格的不断上行，均价线也形成了明显的上涨趋势，一旦均价线形成了某种趋势，那么，它的方向也很难逆转。

在价格震荡上涨之时，如果均价线形成了明显的上涨趋势，这时的均价线就起到明显的支撑作用。即每当价格回调到均价线附近时，就会有新资金进场做多，这时的均价线就有助涨功能。

所以，当分时线和均价线保持同步上行时，做多是唯一选择，这样操作是最安全的，并且可以获利丰厚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



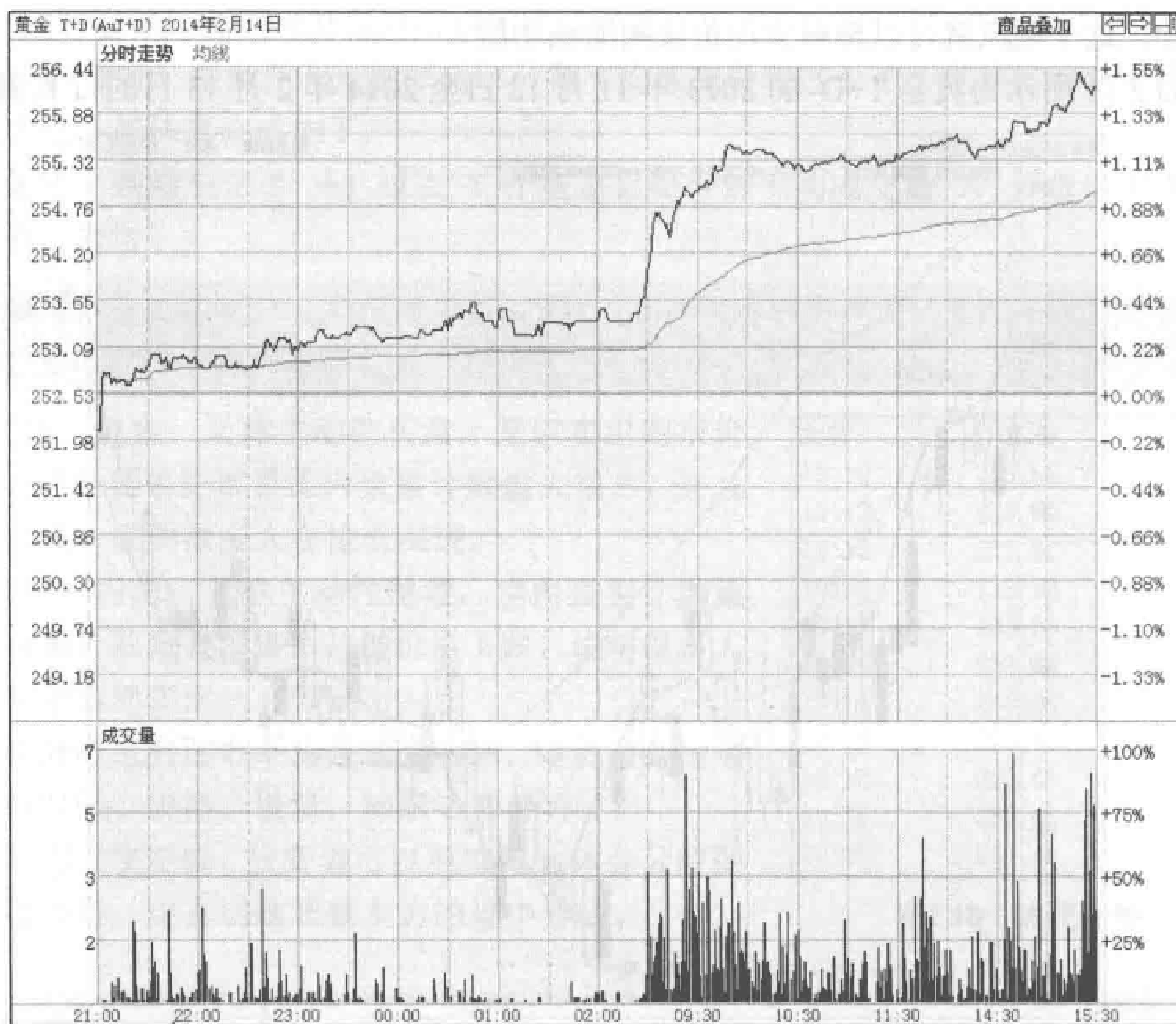


图2.12 黄金T+D的2014年2月14日的分时走势图

2.2.2 均价线的助跌功能

在价格处于明显的上涨趋势之中，均价线具有助涨功能；而在价格处于明显的下跌趋势之中，均价线就有助跌作用。

在均价线形成明显的下跌趋势时，就会促使分时线价格继续下跌，并且很容易出现快速下跌行情。原因是：均价线的下行，表明市场平均持仓成本在不断降低，已入场的空头获利不断增加，持仓更加坚定；而场内的多头由于亏损不断加大，心中非常恐慌，在这种状态下，多头很容易止损出局，从而加大卖方力量，使价格快速下跌。

如果均价线和分时线都处在明显的空头趋势中，我们就要坚持逢高做空的思维，千万不要认为，价格低了，不急着进场抄底。如果你抄底，你就会发现，低了还有更低，特别是被套后，不及时出来，很容易套得越来越深。

图 2.13 所示为白银 1406 的 2014 年 3 月 14 日至 2014 年 4 月 18 日的日 K 线图。

从日 K 线图上看，价格处在明显的下跌行情中，所以这里可以继续沿着 5 日均线看空做空，第二个交易日，即 4 月 21 日（星期一），继续逢高做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



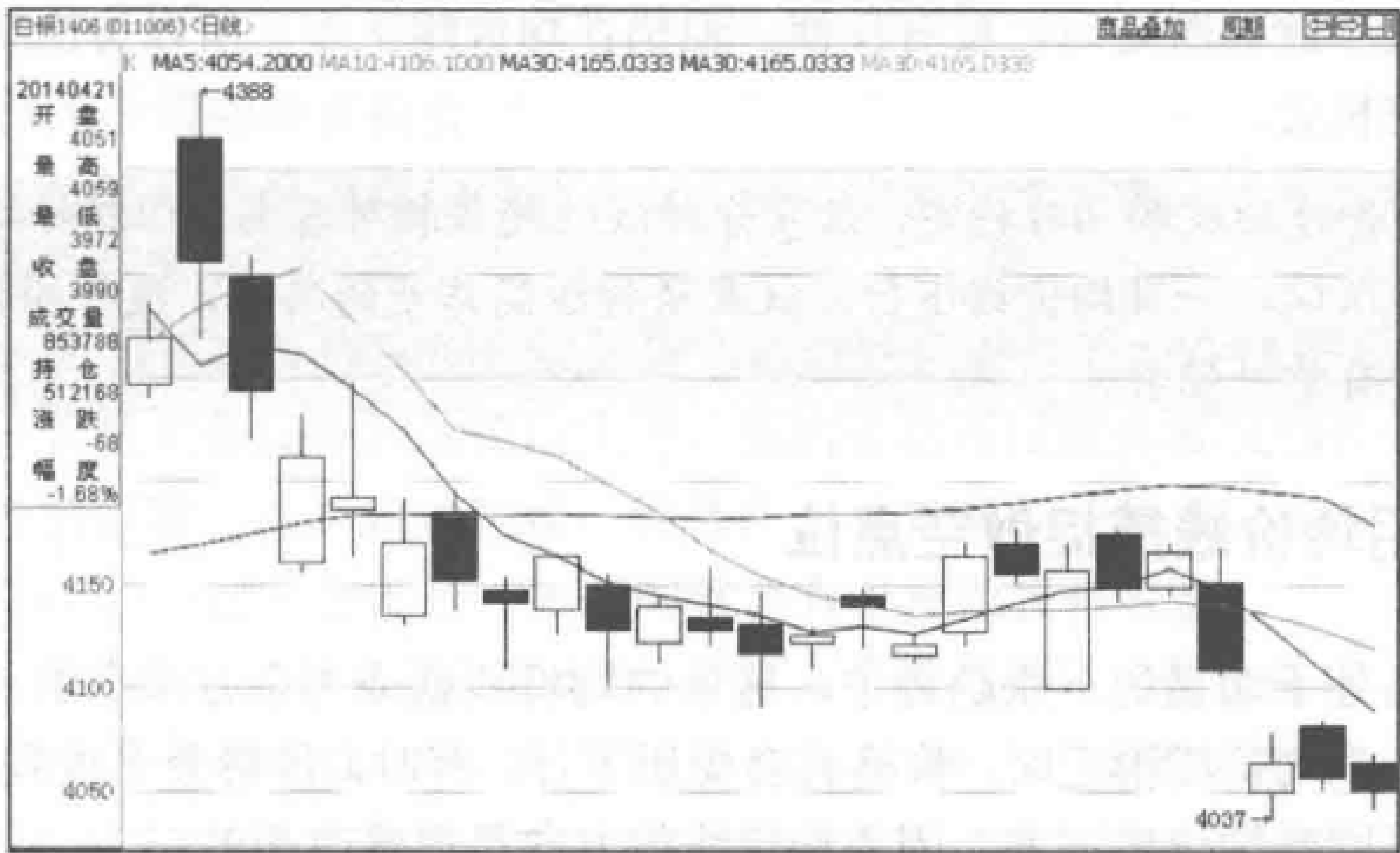


图2.13 白银1406的2014年3月14日至2014年4月18日的日K线图

提醒：4 月 18 日是星期五。

图 2.14 所示为白银 1406 的 2014 年 4 月 21 日的分时走势图。

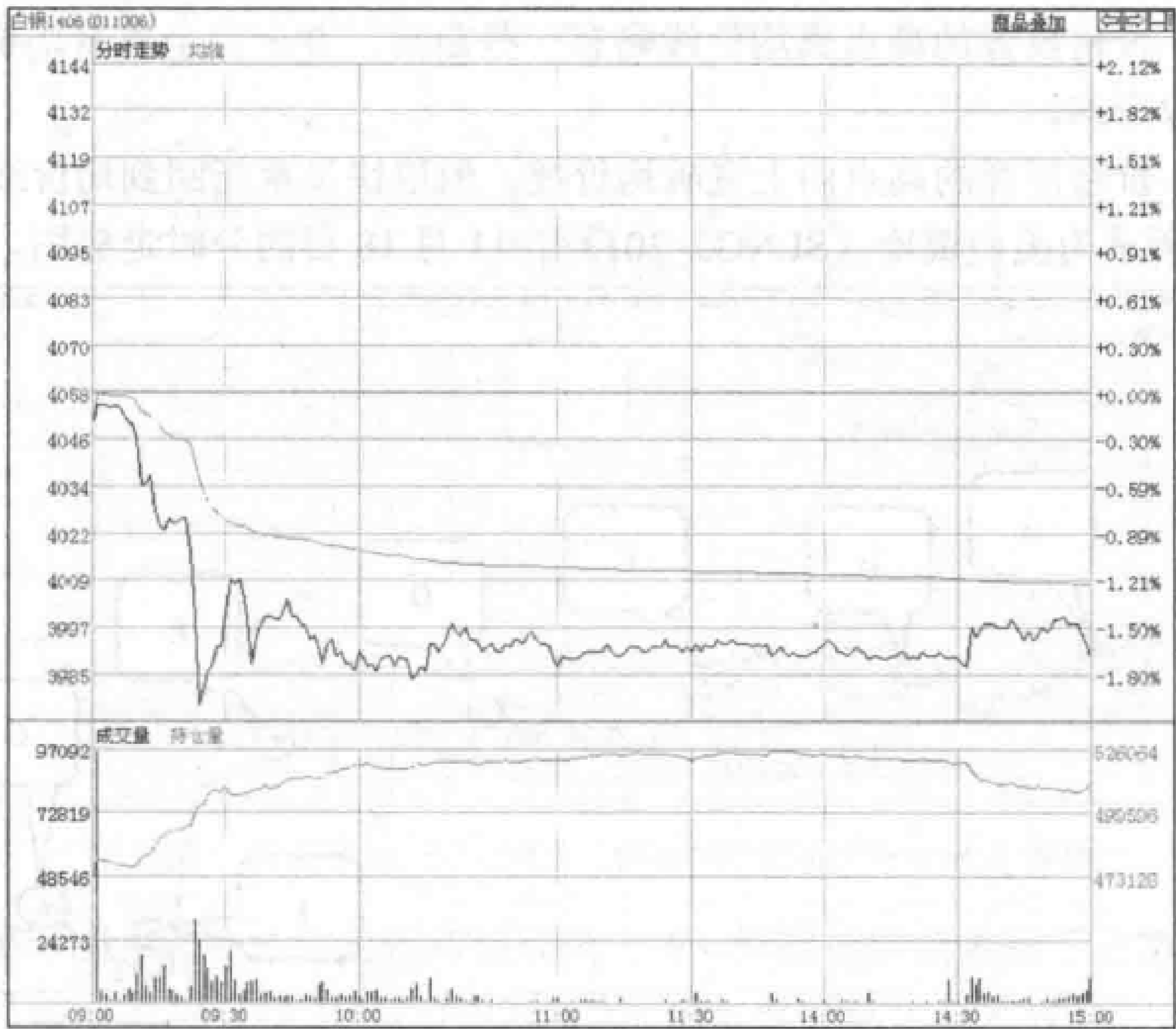


图2.14 白银1406的 2014年4月21日的分时走势图

白银 1406 的 2014 年 4 月 21 日出现了单边下跌行情，价格开盘就快速下跌，然后开始震荡下跌，这为交易者提供了绝好的盈利机会。

白银 1406 早晨 9:00 开盘就快速下跌，随着价格的下跌，均价线也跟着下行，每当价格反弹到均价线附近时，就会有新的资金进场做空，从而造成价格继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格经过一波急跌之后，虽有反弹，但仍在均价线下方，所以每次快速反弹，都是不错的做空机会。



提醒：均价线的波动相对稳定，改变分时线的趋势相对容易，但扭转均价线的趋势却比较难。所以，一旦均价线下行，就要坚持逢高作空的思维，这样操作比较安全，并且往往会有意外惊喜。

2.2.3 利用均价线捕捉做空点位

如果价格处于明显的下跌趋势中，这里的均价线就成为多方头上的一把利剑。即每当价格反弹到均价线附近时，价格就会受压下行。有时，价格会上攻到均价线上涨，但很快就会再回到均价线下方，因为均价线的方向是很难改变的。

所以，当均价线趋势向下时，分时线无力向上突破均价线时，我们就可以利用均价线捕捉做空位置。

利用均价线捕捉做空点位有三种情况：

第一种：价格反弹的高点正好与均价线完全重合，并由此开始继续下跌。

第二种：价格反弹的高点离均价线略有一些距离，并未完全挨着均价线，这是最为强势的压力形态。

第三种：价格反弹的高点向上突破均价线，但很快又重新回到均价线下方。

图 2.15 所示为美白银连（SLNC）2013 年 11 月 18 日的分时走势图。

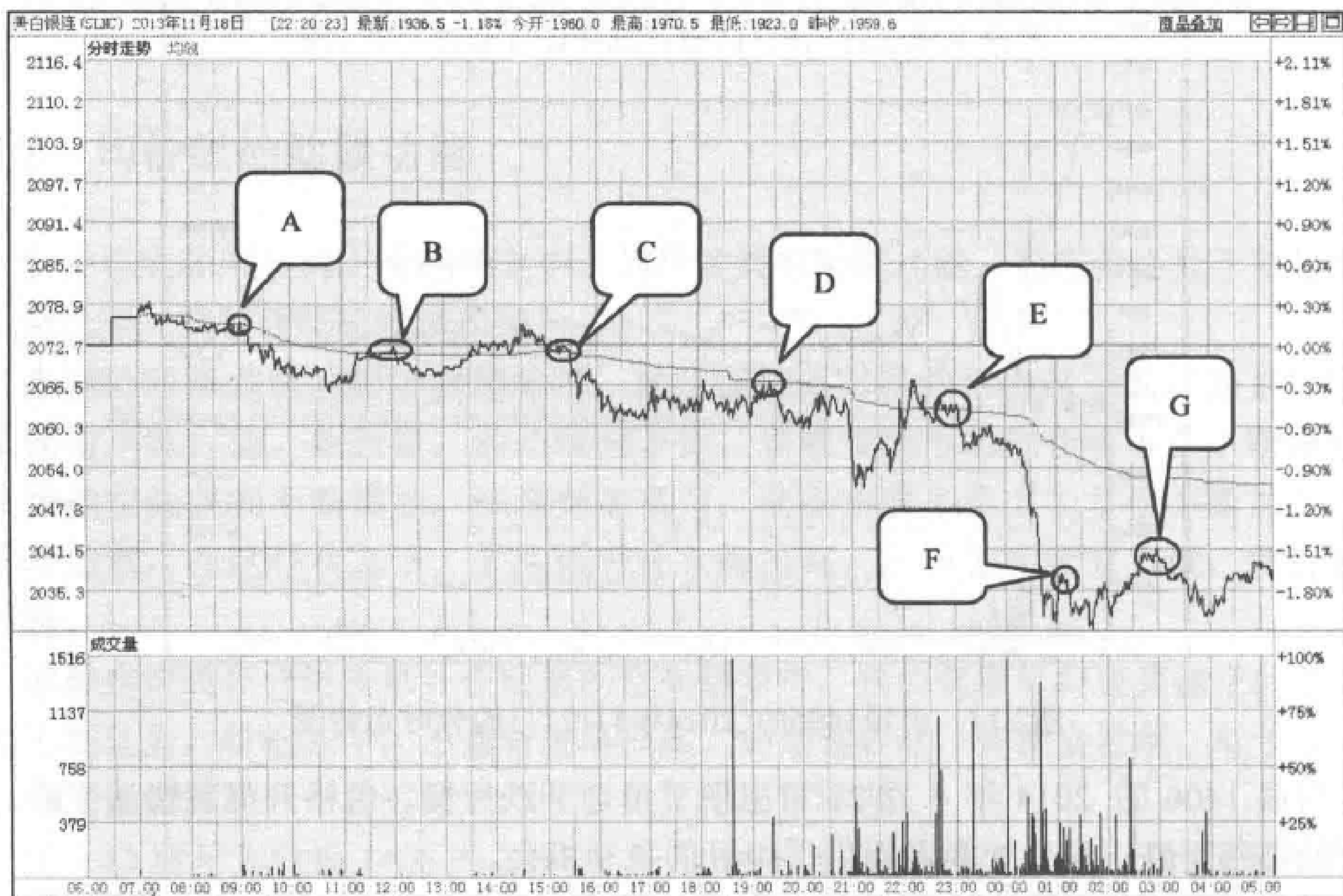


图2.15 美白银连（SLNC）2013年11月18日的分时走势图

美白银连开盘后，价格先是在高位震荡一下，然后就跌破了均线价，然后价格就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



开始沿着均线价下行，所以每当价格反弹到均价线附近时，就是不错的做空机会，即 A 处和 B 处都是不错的做空机会。

在 C 处，价格先是反弹到均价线上方，随后价格再度震荡跌破均价线，所以 C 处也是不错的做空位置。

在 D 处，价格正好反弹到均价线附近，所以这是极佳的做空位置。

在 E 处，价格先是反弹到均价线上方，随后价格再度震荡跌破均价线，所以 E 处也是不错的做空位置。从其后走势看，价格在 E 处跌破均价线后，走出了一波大幅下跌。所以如果在 E 处也重仓做空，短时间就会有丰厚的投资收益。

价格快速下跌后，又出现了快速反抽，反弹高点也是不错的做空位置，即 F 和 G 处。

图 2.16 所示为美黄金连（GLNC）2014 年 3 月 24 日的分时走势图。

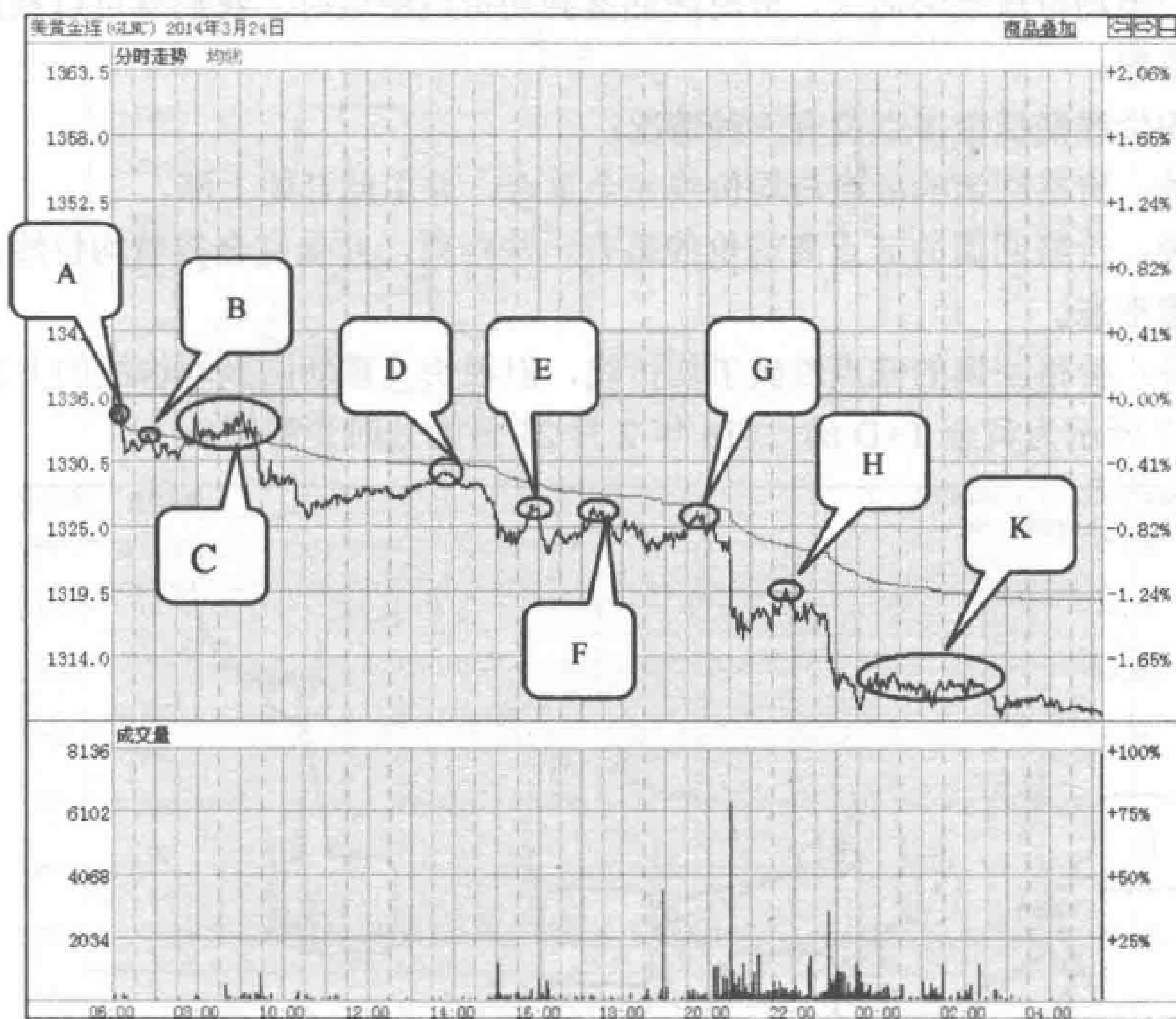


图2.16　美黄金连（GLNC）2014年3月24日的分时走势图

美黄金连开盘后，价格先是在高位震荡一下，然后就快速跌破了均线价，即 A 处。接着价格就开始沿着均价线下行，所以每当价格反弹到均价线附近时，就是不错的做空机会，即 A 处和 B 处都是不错的做空机会。

在 C 处，价格先是反弹到均价线上方，然后在均价线上方震荡一会，接着价格再度震荡跌破均价线，所以当价格跌破均价线时，也是不错的做空位置。

在 D 处，价格反弹到均价线附近，所以这是极佳的做空位置。

同时，E、F 和 G 处，都是不错的做空位置。

在 G 处，价格反弹后，出现了一波急跌，这样价格就远离了均价线，虽然价格有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



反弹，但反弹力量很小，仍会继续下跌，所以 H 处也是不错的做空位置。

在 K 处，虽然价格已下跌很多，但由于均价线始终向下，并且价格在均价线之下，所以后市仍会下跌，空单仍可以持有，并且手中没有空单的朋友，仍可以继续介入空单。

2.2.4 利用均价线捕捉做多点位

如果价格处于明显的上涨趋势中，这里的均价线就成为多方的一个重要动态支撑位置。即每当价格回落到均价线附近时，价格就会再度得到支撑而上涨。有时，价格会回落到均价线下方，但很快就会再回到均价线上方，因为均价线的方向是很难改变的。

所以，当均价线趋势向上，分时线回落到均价线附近时，我们就可以利用均价线捕捉做多位置。

利用均价线捕捉做多点位有三种情况：

第一种：价格回调的低点与均价线完全重合，并由此开始上涨。

第二种：价格回调的低点离均价线略有一些距离，并未完全挨着均价线，这是最强势的支撑形态。

第三种：价格回调的低点跌破了均价线，但很快又重新回到均价线的上方。

图 2.17 所示为黄金 T+D 的 2014 年 2 月 21 日的分时走势图。

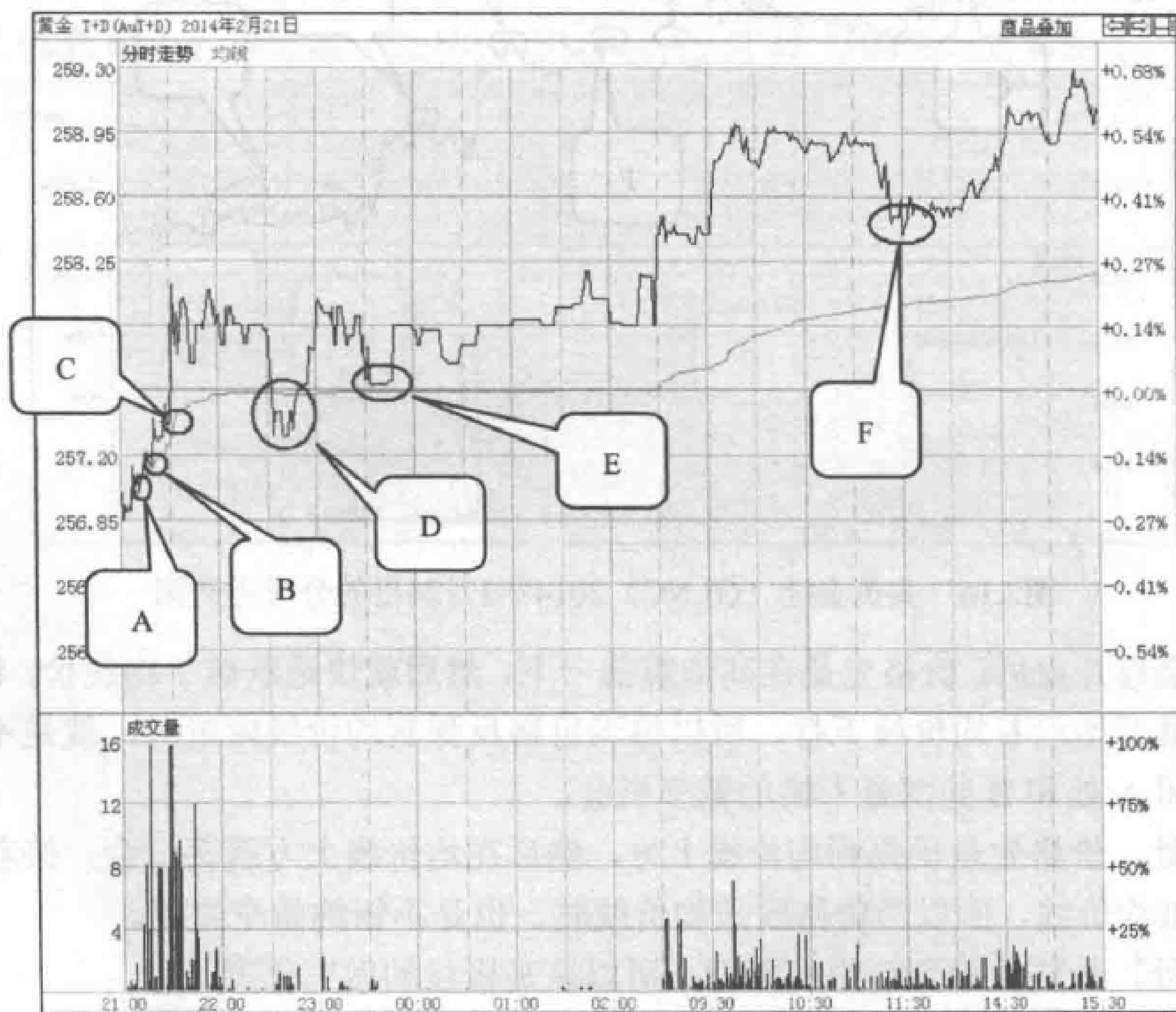


图2.17 黄金T+D的2014年2月21日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 2 月 21 日，黄金 T+D 开盘后，价格开始震荡上行，并且每回调到均价线附近，价格就会企稳开始再度上涨，所以 A、B 和 C 都是不错的做多位置。

价格上涨到 258 元/克后，价格开始震荡，震荡后并回调到均价线之下，但很快价格又站上均价线之上，所以 D 处也是不错的做多位置。

随后价格就开始在均价线上方运行，所以每当价格回调到均价线附近，就是不错的做多位置，所以 E 处是很好的做多位置。

黄金的价格在均价线之上震荡后，再度向上突破上涨，经过几波上涨后，又出现了回调，回调企稳后，仍是不错的做多位置，即 F 处也可以介入多单。

图 2.18 所示为白银 T+D 的 2014 年 3 月 7 日的分时走势图。

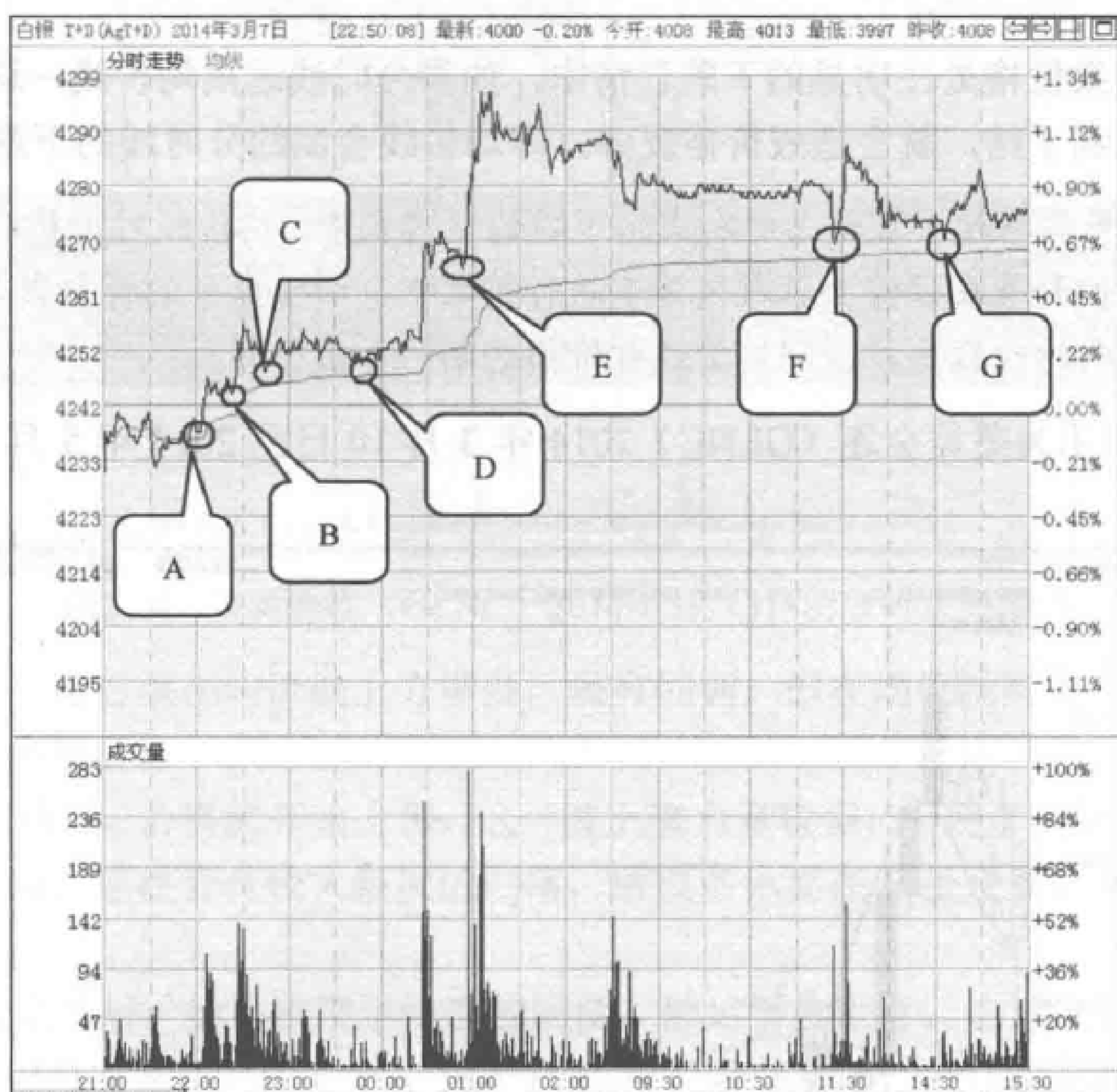


图2.18 白银T+D的 2014年3月7日的分时走势图

2014 年 3 月 7 日白银 T+D 开盘后，价格先是围绕着均价线震荡，然后在 A 处，价格站在均价线上方，并且站稳了，所以 A 处可以轻仓介入多单。

随后价格来了一波拉升，回调还是很小，并且仍在均价线上方，所以 B 处，也是不错的加仓做多位置。

接着价格再度拉涨，均价线跟着上升，价格始终在均价线上方，所以每当价格回调到均价线附近时，就是不错的做多位置，即 C 和 D 处。

随后价格再度拉涨，并且涨幅较大，这表明上涨力量仍很强，所以只要回调不破均价线，仍可以做多，所以 E 处，也是不错的做多位置。

在 E 处企稳后，价格再度拉涨，并且涨幅很大。需要注意的是，这里已经过三波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上涨，所以短线多单要及时盈利，等价格回调到均价线附近，再进多。

从其后走势看，价格开始震荡回落，回落到均价线附近，即 F 处和 G 处，又是进多单机会。

2.2.5 均价线对价格的制约作用

均价线除了助涨、助跌、捕捉做多和做空点位外，均价线对价格还有制约作用。

均价线代表了资金持仓成本线，所以当价格在上涨行情中，如果分时线远离均价线，这样多单盈利丰厚，就会获利了结，就会造成价格下跌，即均价线会制约分时线的上涨。

当然，如果价格处在明显的下跌行情中，如果分时线远离均价线，这样空单盈利丰厚，就会获利了结，就会造成价格反弹，即均价线会制约分时线的下跌。



提醒：如果价格处于震荡上涨和震荡下跌的行情之中，均价线对价格的制约作用是很明显的。但如果在强势上涨或强势下跌行情之中，由于盘中的资金当天资金坚决，价格就很难向均价线靠拢，即均价线对价格的制约作用很弱。

图 2.19 所示为美黄金连（GLNC）2014 年 3 月 10 日至 2014 年 5 月 12 日的日 K 线图。



图2.19　美黄金连（GLNC）2014年3月10日至2014年5月12日的日K线图

从日 K 线图上看，价格处在明显的震荡行情中，所以这里只能高抛低吸，做短线操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2.20 所示为美黄金连（GLNC）2014 年 5 月 13 日的分时走势图。

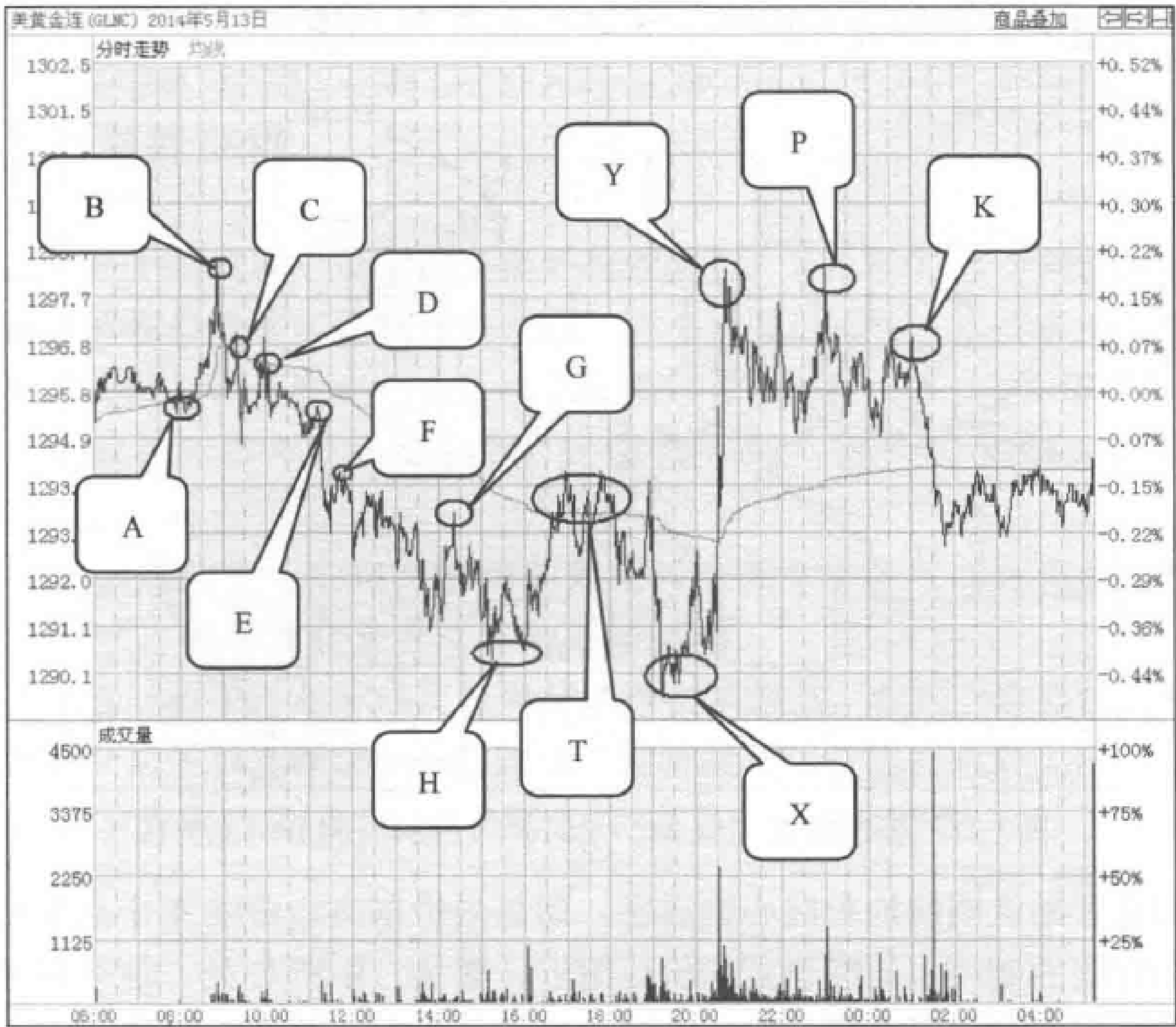


图2.20　美黄金连（GLNC）2014年5月13日的分时走势图

美黄金连开盘后就在均价线上方震荡，虽有回调，但在均价线附近企稳，所以 A 处是不错的做多机会。

在 A 处企稳后，价格就开始上涨，这一波上涨力量较强，出现了明显的三波上涨。三波上涨完成后，往往会有较大幅度的回落，所以多单要在 B 处止盈。激进者可以在 B 处做短空。

B 处短线见顶后，价格出现了快速的回落，然后再度上行，注意虽然价格上涨到均价线之上，但没有站稳，即 C 处。由于日 K 线是震荡行情，所以这意味着行情短线已转弱，即盘中反弹不动可以做空。

价格反弹后再度下行，然后又反弹，这一次又反弹到均价线上方，但仍没有站稳，再度跌破均价线，所以 D 处是一个不错的做空机会。

随后价格就开始震荡下跌，并且均价线开始下行，所以每次反弹都是不错的做空机会，即 E、F、G 处都是不错的做空机会。

由于日 K 线图是震荡行情，所以当价格在分时图出现底部形态后，就不能空了，反而可以以最低点为止损，考虑做短多。

在 H 处，价格形成了小双底结构，所以可以介入多单。

价格反弹到均价线附近，就涨不动了，并且出现小双顶结构，即 T 处，所以多单要注意止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



同理，在 P 处和 K 处，都可以做空。

图 2.21 所示为美白银连（SLNC）2014 年 1 月 24 日的分时走势图。

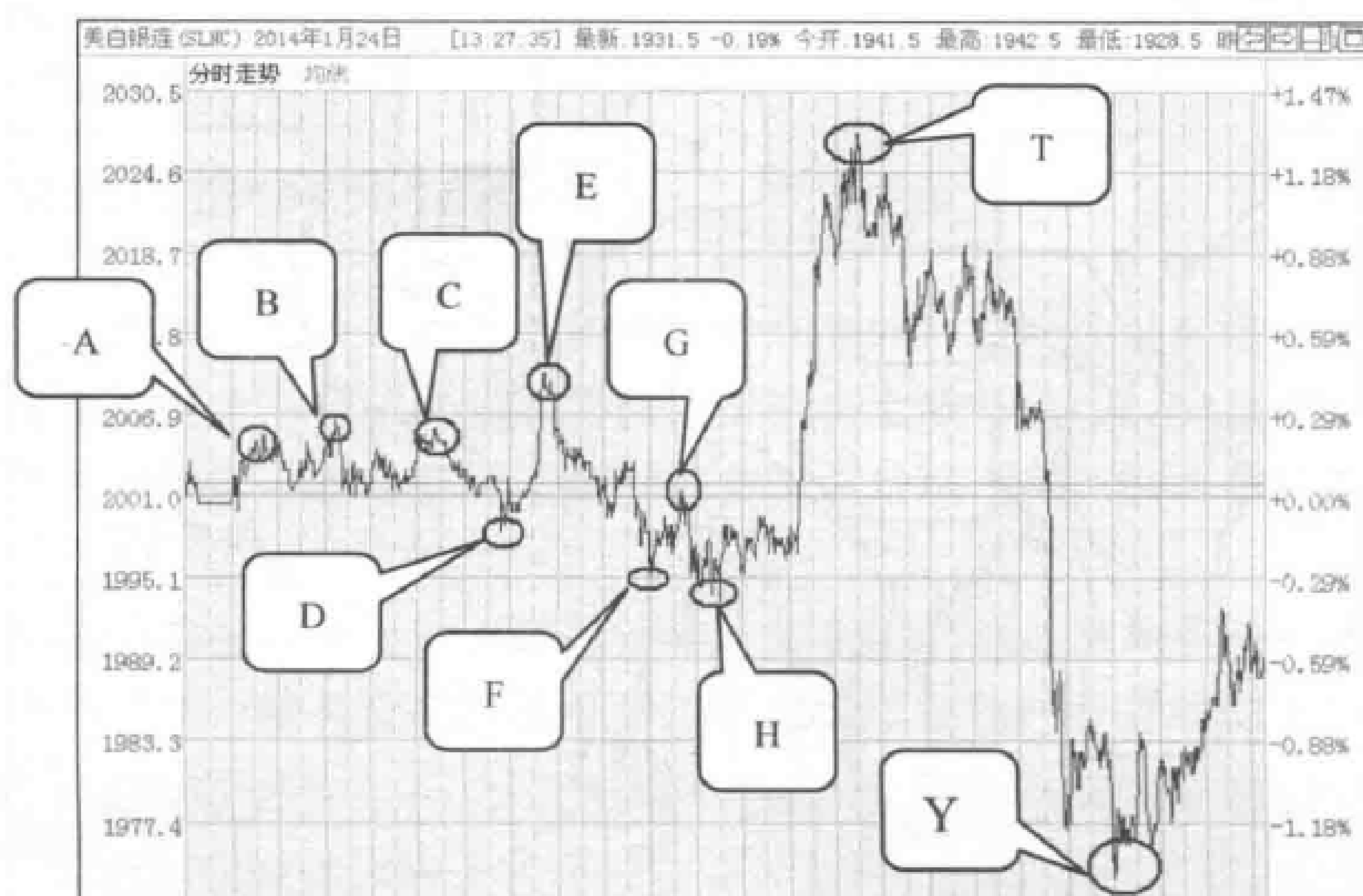


图2.21　美白银连（SLNC）2014年1月24日的分时走势图

美白银连开始就围绕均价线小幅震荡，即每当价格离均价线 4 个点左右时，价格就会受到均价线的制约，而回调到均价线附近，即 A、B 和 C 处，这些都是可以轻仓介入空单的位置，但需要注意，当下跌到均价线附近时，要及时止盈。

在 D 处，价格跌破了均价线，但均价线的方向没有变化，所以这里可以轻仓介入多单，看价格回到均价线附近。

从其后走势来看，价格在 D 处企稳后，价格就开始快速上涨，并且快速突破了均价线，上涨到 E 处。由于 E 处已远离均价线了，所以在 E 处，多单要及时止盈。

价格远离均价线必回调，结果价格不断震荡下跌，又跌破了均价线，下跌到 F 处，价格企稳，再反弹到均价格附近，即 G 处，所以 G 处是轻仓介入空单的位置。

随后价格再度下跌，又跌破 H 处，价格得到企稳。接着价格略作震荡后，就开始快速拉升。由于当前是震荡行情，所以当价格远离均价线时，多单要及时止盈，即 T 处。

接着价格就开始震荡下跌，最后跌破了均价线，最低下跌至 Y 处。由于当前是震荡行情，所以当价格远离均价线时，空单要及时止盈。

总之，当价格处于震荡行情时，我们可以利用均价线对价格的制约作用，结合其他技术，进行反向操作。

2.3 分时图的量能应用技巧

量价关系是“量是因，价是果；量在先，价在后”，成交量是价格变动的内在动力。所以，我们在分析分时图的分时线、均价线走势时，不能忽略了对成交量的分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格波动时，如果没有成交量的有效配合，那么当前价格的趋势性就一定很差。前面对价格的波动进行了分析，下面来详细讲解一下成交量的分析方法。

2.3.1　上涨量能分析

价格如果在上涨过程中得到成交量的有效配合，那么价格就会越涨越高，持有黄金多单，就会给我们带来丰厚的投资回报。那么上涨过程中，成交量的有效配合到底有哪些呢？其实就是以下两点，具体如下：

第一，在价格上涨时，成交量要求连续并且温和地放大，价格涨得越高，成交量放得越大。

第二，在上涨途中，价格出现调整走势时，成交量要明显地萎缩，调整结束，价格再度上涨时，要求成交量再度温和连续放量。

价格在上涨过程中，只要成交量保持这种技术形态，我们一定要耐心持有手中的多单，直到成交量的形态发生明显的改变，这样就可以实现盈利最大化。

图 2.22 所示为黄金 T+D 的 2014 年 2 月 14 日的分时走势图。

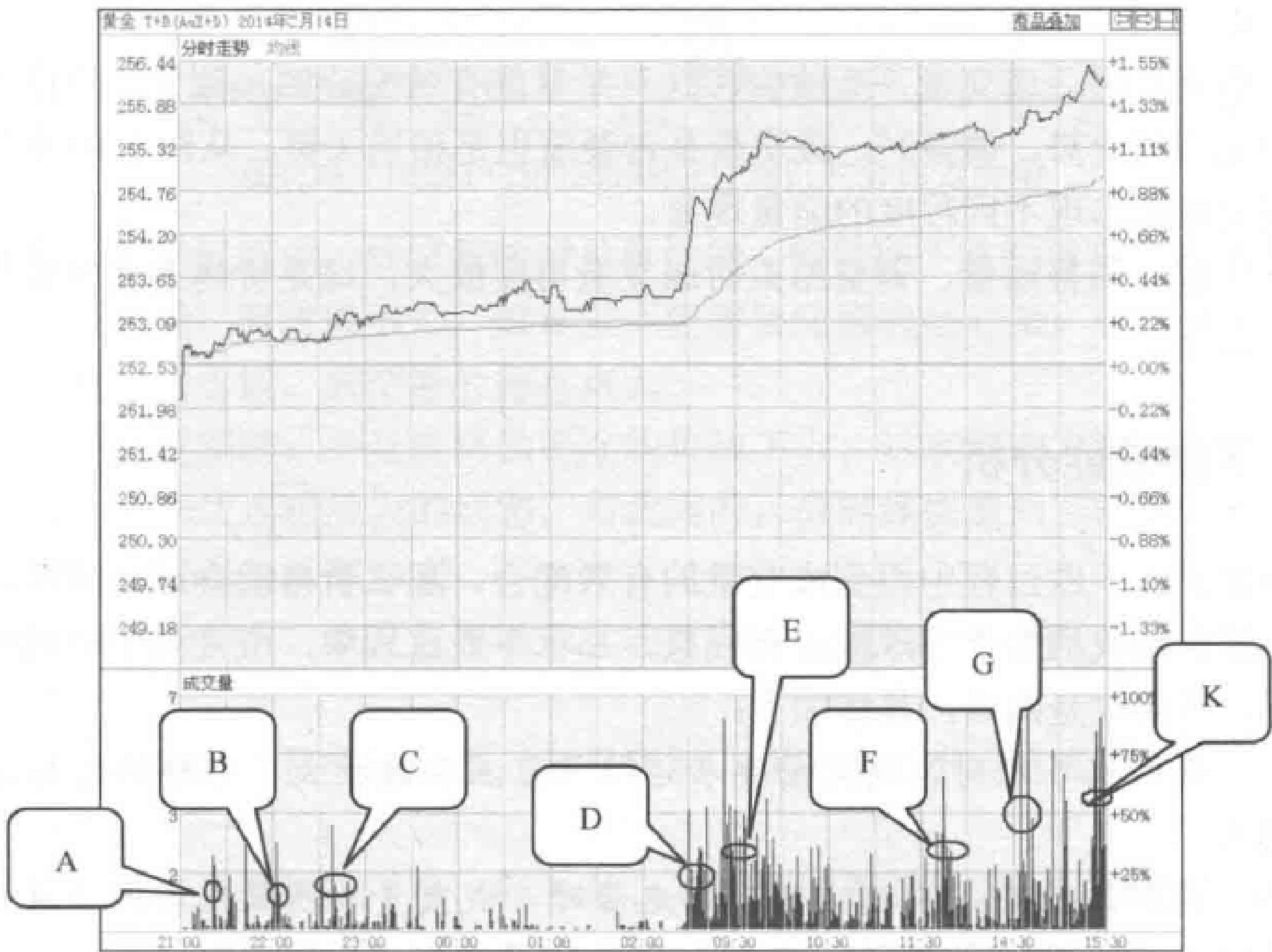


图2.22　黄金T+D的2014年2月14日的分时走势图

黄金 T+D 的价格在 2014 年 2 月 14 日出现了大幅上涨的走势，很难想象，如果没有成交量的有效配合，价格可以出现这样的上涨行情。

晚上 21：00 开盘后，价格先是快速上涨，然后价格沿着均价线震荡上涨，虽然涨幅不大，但可以明显看得出来，上涨是放量的，而回调是缩量的，这说明上涨量能形态非常完美，即 A、B 和 C 处。像这样的量能形态，价格仍会震荡上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

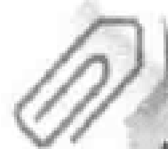


黄金 T+D 晚上交易到 23：00 后，由于国内投资者还要休息，所以交易就不太活跃，成交量自然就会较小。

第二天早上 9：00 开盘，成交量会再度放大，即 D 和 E 处。在这里可以看到，价格再度放量上涨，回调仍是缩量，这表明价格仍会继续上涨，所以手中的多单要耐心持有。

下午 13：30 开盘后，价格继续放量上涨，虽然涨幅不大，但上涨时是放量的，而回调是缩量，即 F 处，所以每次盘中回调，都可以介入多单。

下午 14：30 左右，价格再度拉涨，成交量仍是很大，直到收盘，成交量仍是比较大，这表明量价配合得很好，价格还会上涨，所以多单仍可以持有，即 G 和 F 处。



提醒：当然如果你怕风险，可以先获利止盈一部分，也可以全部止盈，晚上再找机会做多单。

价格上涨时，成交量出现放大的状态，并且价格涨得越高，成交量放得越大，这种量能形态说明，资金高度认可价格的上涨。因此，每一次价格上涨，都会吸引一批资金入场做多，而新入场的资金又给价格提供了新的上涨动力，从而形成一种量价良性循环状态。

在价格上涨时，成交量不断放大，这只是量能有效配合的一部分。价格上涨时，难免会出现回调走势，调整时，成交量是否萎缩也是相当关键。从图 2.19 来看，每次调整，成交量都出现不同程度的缩量现象。

上涨放量、调整缩量、调整结束时成交量再度放大，这是价格上涨时成交量有效配合的形态特征。

2.3.2 下跌量能分析

价格如果在下跌过程中得到成交量的有效配合，那么价格就会越跌越深，持有白银空单，就会给我们带来丰厚的投资回报。那么下跌过程中，成交量的有效配合到底是什么呢？其实也是两点，具体如下：

第一，在价格下跌时，成交量要求连续并且温和地放大，价格跌得越深，成交量放得越大。

第二，在下跌途中，价格出现反弹走势时，成交量要明显地萎缩，反弹结束，价格再度下跌时，要求成交量再度温和连续放量。

价格在下跌过程中，只要成交量保持这种技术形态，我们一定要耐心持有手中的空单，直到成交量的形态发生明显的改变，这样我们就可以实现盈利最大化。

图 2.23 所示为白银 T+D 的 2014 年 3 月 18 日的分时走势图。

2014 年 3 月 18 日，白银 T+D 晚上 21:00 开盘后，整体保持窄幅震荡的走势，在这个区间，成交量没有明显的连续放量或缩量现象。由于成交量没有形成连续放大的状态，所以价格不会有太大波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2.23 白银T+D的2014年3月18日的分时走势图

但在整个波动过程中，成交量相对是良性的，即价格下跌时放量，如 A 处，而在上涨量也略有放量，但放量不大，如 B 处。但需要注意的是 C 处，价格来了一波快速下跌，并且跌破均价线，成交量放得有点大。

随后价格无量震荡，并且价格始终在均价线下方，这表明空方始终占据主动和优势。接着成交量形成连续放大的状态，与此同时，分时线快速向下滑落，整体走势形成经典的放量下跌走势，即 D 处。

在分时线不断向下、成交量不断放大的过程中，我们一定要耐心持有空单，或积极的进场做空。

第一轮下跌后，价格略做反弹，但反弹时，成交量很小，这表明反弹不会太大，还会继续下跌。

随后价格再度放量快速下跌，即 E 处。只要下跌量能放大，反弹量能缩小，价格就很难反弹上去，即价格后市仍会继续下跌。以耐心持有空单为主。

2.4 分时图的突破应用技巧

实战交易高手，都特别喜欢突破做单法，因为价格实现了突破，意味着新的行情开始启动，及时介入，短时间就会有相当丰厚的投资收益。

需要注意的是，如果是真正的突破，投资者在突破时介入，就可以轻松盈利。但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果是假突破，那么一入场，可能就会亏损，并且不及时出局，可能会加大亏损。

首先，价格真突破往往出现于上涨或下跌的初期，也可以出现在上涨或下跌的中期，在此期间，由于价格波动的规律还没有结束，所以这期间的突破，真突破的概率很大。需要注意的是，如果在价格出现较大幅度、较长时间的涨跌之后，再出现突破走势，就很容易出现假突破。

其次，价格在真突破时，量能都是有效配合。即价格在突破时，一般都有成交量的持续放大。如果量能不配合，价格很易出现假突破。

最后，判断真假突破，还要整体了解一下价格的多空性质。如果在明显的空头行情之中，价格向上突破，往往是假突破，而向下突破，往往是真突破。如果在明显的多头行情之中，价格向上突破，是真突破的概率很大，而向下突破，很可能是假突破。

图 2.24 所示为白银 T+D 的 2013 年 10 月 24 日至 2013 年 11 月 12 日的日 K 线图。



图2.24 白银T+D的2013年10月24日至2013年11月12日的日K线图

从日 K 线图上看，白银 T+D 的价格处在明显的下跌行情之中，所以做交易，一定要顺势而为，坚持逢高做空。

图 2.25 所示为白银 T+D 的 2013 年 11 月 13 日的分时走势图。

2013 年 11 月 13 日，白银 T+D 的价格开盘就向上冲，但随后价格就开始震荡下跌，先是跌破均价线，随后价格就在均价线下方运行，这表明空方力量很强，所以以盘中反弹做空为主。

在 A 处，价格小幅震荡较长时间后，开始快速下跌，并且成交量连续放大即 B 处。这表明新的一波下跌开始，要及时跟进空单，短时间就会有不断的投资收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



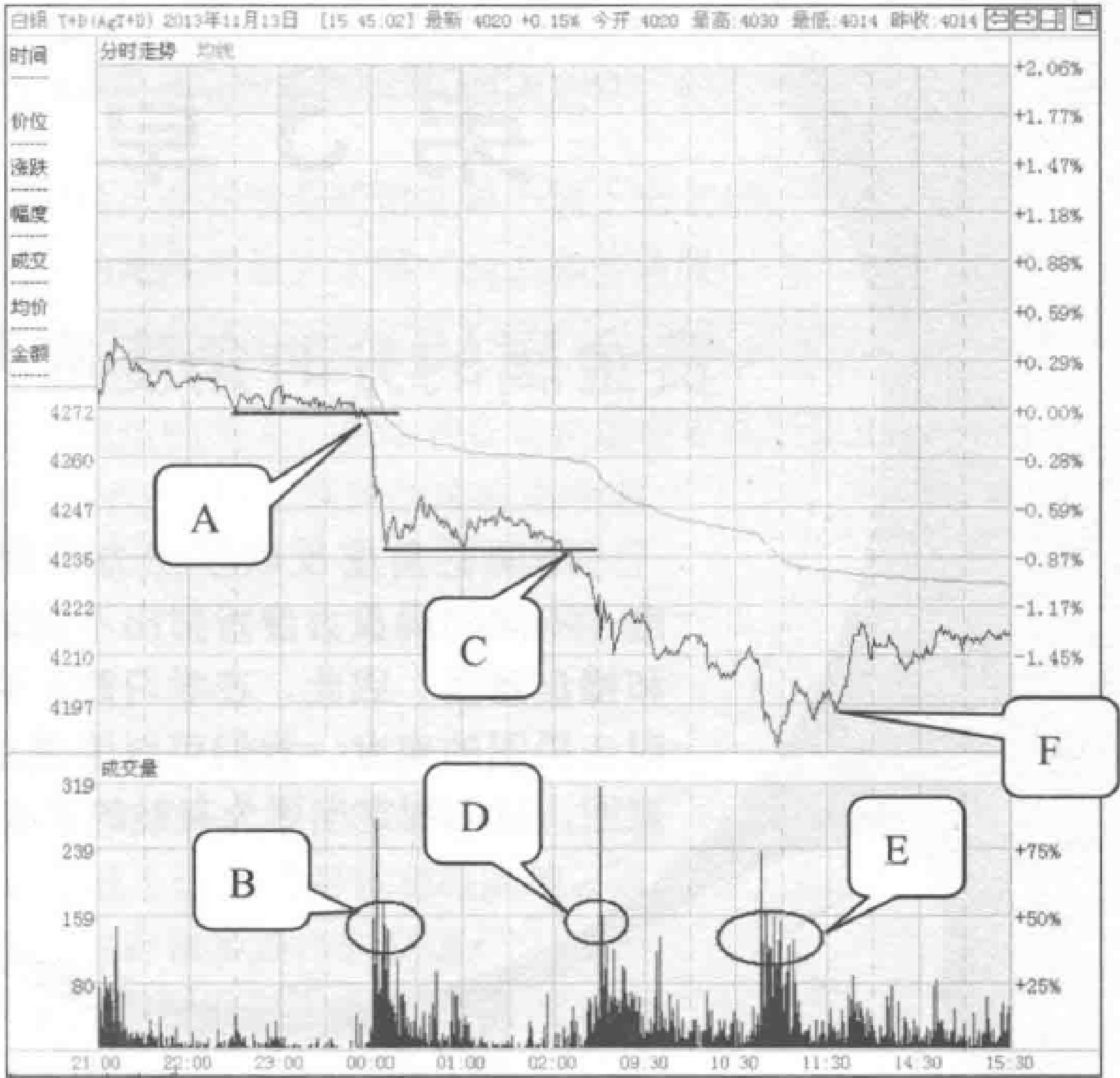


图2.25　白银T+D的2013年11月13日的分时走势图

一波快速杀跌之后，价格开始小幅震荡，需要注意的是，价格仍在均价线下方，并且震荡时的成交量明显缩量，这是明显的下跌量能形态，即下跌放量，反弹缩量，价格还会下跌。所以手中的空单可以耐心持有，如果手中没有空单，仍可以继续介入空单。

在 C 处，价格再度向下突破下跌，并且量能连续放大，即 D 处，所以可以继续介入空单，如果手中有高位空单，可以继续持有。

从其后走势看，价格一波一波下跌，在 E 处，价格连续放量后，开始快速反弹，虽有回调，但不再创新低，而是低点越来越高，即 F 处。另外，成交量也没有放大量，这意味着这个交易日的下跌已结束，所以手中的空单可以止盈一部分，逢高再补回，也可以耐心持有，等待下个交易日的下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第3章

贵金属的分时角度应用技巧

不同的角度反映了主力不同的操盘力度，不同的操盘力度折射出不同的操盘思路和操盘意图。因此，在学习时，通过研究分时走势图的角度，我们可以读懂主力的做盘意图，从而制定出更为有效的实战策略。

本章主要内容

- 变大的上涨角度是做多的好时机
- 同样的上涨角度继续做多
- 减小的上涨角度注意多单止盈
- 变大的下跌角度是做空的良机
- 同样的下跌角度继续做空
- 减少的下跌角度注意空单止盈
- 上涨后的小反向角度积极做多
- 上涨后的相同反向角度注意多单止盈
- 上涨后的大反向角度平多做空
- 下跌后的小反向角度是做空好时机
- 下跌后的相同反向角度注意空单止盈
- 下跌后的大反向角度平空做多



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3.1 变大的上涨角度是做多的好时机

变大的上涨角度是指黄金价格在第一波上涨之后，出现了调整，调整之后再度上涨，第二波上涨的角度明显大于第一波上涨的角度。

提醒：通过比较两波上涨行情的角度，可以判断出盘中资金做多力量的增减情况。

第二波上涨角度的变大，意味着资金在盘中更加坚定更加积极地进行做多操作。在上涨角度变大时，价格上涨的速度将会明显加快，上涨幅度也将会更大，这是投资者进行交易的大好时机，只要勇敢介入，短时间就会有不错的交易收益。

变大的上涨角度，如图 3.1 所示。

第一波上涨行情的上行角度相对平缓，经过调整后，第二波上涨角度明显变得陡峭，这是资金加大力度进行做多操作的表现。

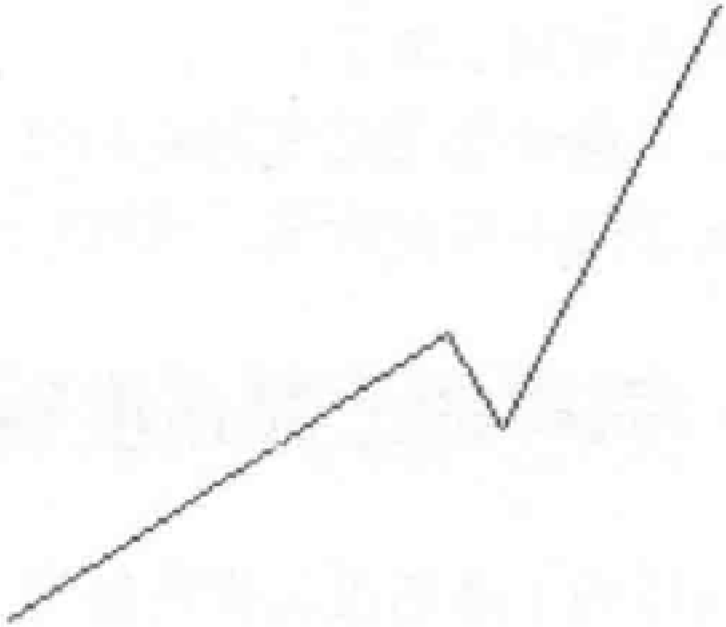


图3.1　变大的上涨角度

图 3.2 所示为黄金 T+D 的 2014 年 4 月 8 日的分时走势图。

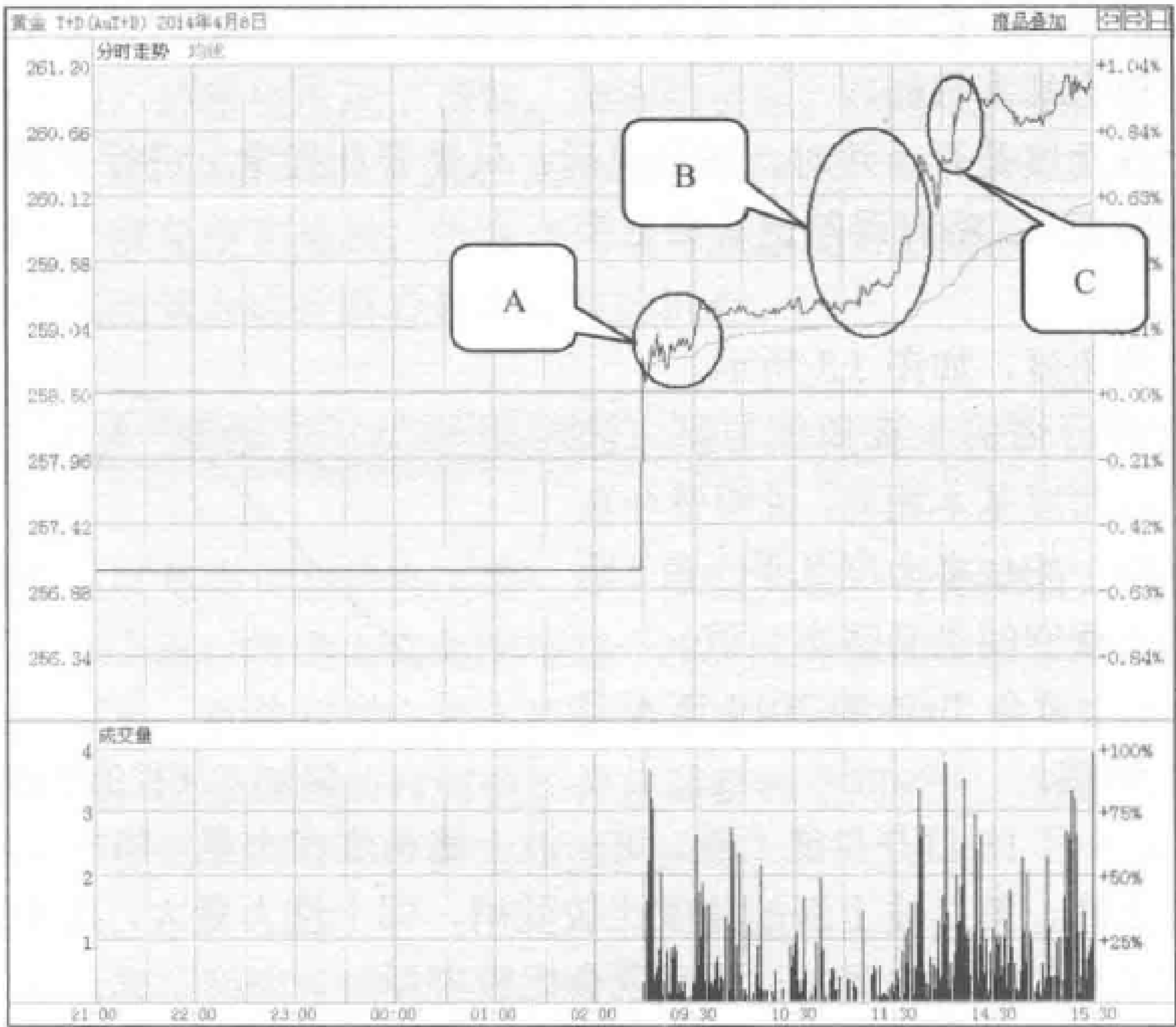


图3.2　黄金T+D的2014年4月8日的分时走势图

黄金 T+D，4 月 8 日开盘后略有下探，然后开始上涨，第一波上涨角度很平缓，但上涨时是明显放量的，然后出现了调整，调整幅度不大，并且成交量缩量，这意味着调整后仍会上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在这里可以发现，第二波上涨的角度要大一些，即上涨力量比较大，上涨陡峭，即 A 处。

同理，在 B 处也是，第一波上涨相对比较平缓，而第二波上涨角度就比较陡峭，这往往是短线最佳获利时间，所以只要敢于介入多单的，短时间就会有较大的盈利。

同理，在 C 处也是。

在上涨角度加大时，价格的上涨速度不仅更快，上涨的幅度也更大。在这个区间进行做多操作，投资者在短短的时间内，就可以实现较大的投机收益。上涨角度之所以变大，与成交量的进一步放大密不可分，资金更加积极地交易，形成上涨角度增大的现象也就很正常了。

在上涨角度明显变得陡峭时，投资者要果断勇敢积极地参与交易，因为这时价格进入真正的主升浪阶段，这时短线盈利空间很大。

3.2 同样的上涨角度继续做多

同样的上涨角度是指价格第一波上涨行情出现后，出现了调整走势，价格调整后再度发力上涨，第二波上涨行情的上涨角度与第一波上涨行情的上升角度进行对比，二者完全相同或接近。

上涨角度的相等，意味着做多资金的力量基本一致，在这种情况下，两波上涨行情的上行空单也会基本相同。

在判断上涨角度是否一致时，需要灵活，只需要在视觉上进行分辨，只要两波上涨角度大致相同便可，略有误差也是很正常的事情。

同样的上涨角度，如图 3.3 所示。

第一波上升行情的上涨角度与第二波上升行情的上行角度基本相同，说明资金在这两波上涨行情中的做多力度几乎一致，所以两波行情的上涨空间也会基本一致。

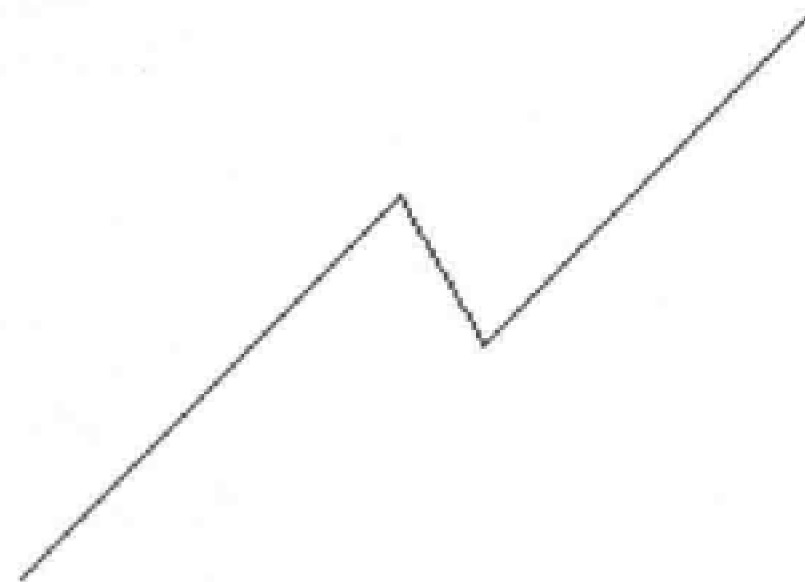


图3.3　同样的上涨角度

图 3.4 所示为黄金 T+D 的 2014 年 6 月 18 日的分时走势图。

黄金 T+D，6 月 18 日开盘就上涨，第一波上涨角度和力量，都不大，略做调整后，就开始第二波上涨，第二波上涨的角度比较陡峭，即上涨力量大，上涨的空间也大，所以第二波敢于介入多单的朋友，盈利就会比较丰厚。

第二波上涨后，价格也出现了调整，调整后，价格再度上涨，第三波上涨的力量没有第二波强，但上涨趋势明显。

第三波上涨后，价格再度调整，调整后，价格再度上涨，第四波上涨的角度与第三波相似，即上涨的力量几乎相同，上涨的高度也一样。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



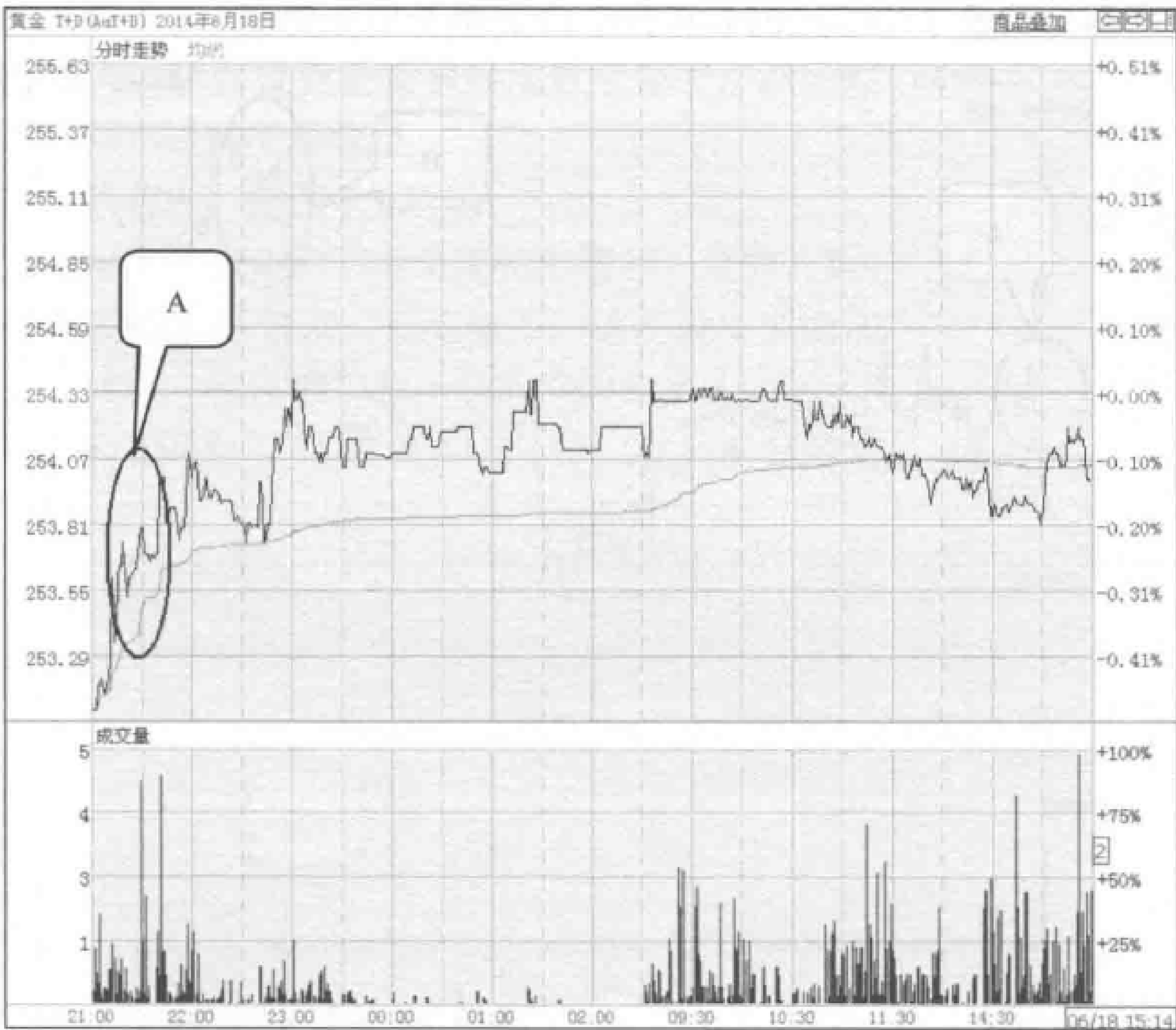


图3.4　黄金T+D的2014年6月18日的分时走势图

第四波上涨后，价格也出现了调整，调整结束后，价格又开始上涨，第五波上涨的角度与第三波、第四波相似，上涨的高度也基本相同，即 A 处。

面对同样的上涨角度走势时，投资者仍然可以在场中继续做多，上涨力量只要没有减弱，价格的波动就会给投资者带来盈利的机会。

3.3　减小的上涨角度注意多单止盈

减小的上涨角度是指黄金价格出现一波上涨行情后，开始调整，调整结束后，再度上涨，但第二波上涨行情的上涨角度与第一波上涨行情的上涨角度相比明显减小。

上涨角度的减小，意味着盘中做多资金的态度不太积极，做多不坚决，这样后期价格往往不是下跌，就是调整的时间较长并且调整的空间较大。因此，在上涨角度减小的上涨波段中，投资者的多单要注意止盈，而不是再重仓介入多单。

减小的上涨角度，如图 3.5 所示。

第一波上涨行情的上行角度较大，而第二波上涨行情的上行角度与第一波上涨行情的上涨角度相比，明显减小，这种波动体现了资金在盘中做多积极性在降低，所以手中还有多单的朋友，要注意止盈。

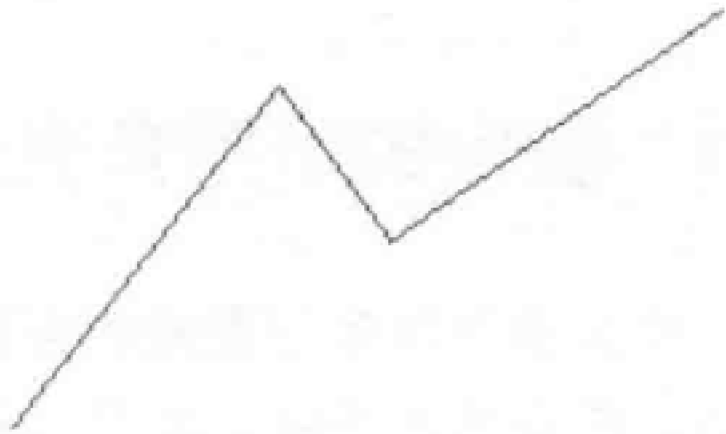


图3.5　减小的上涨角度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3.6 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 17 日的分时走势图。



图3.6　黄金T+D的2014年7月17日的分时走势图

黄金 T+D，7 月 17 日开盘就上涨，第一波上涨角度较小，但第二波上涨角度变大，所以第二波上涨，是一波最佳的盈利时机，投资者敢于积极的介入多单，短时间就会有不错的盈利。

第二波上涨完成后，再度回调，回调结束后，再度上涨，注意这一波上涨的角度没有第二波大，这意味着这一波上涨的力量较弱，价格有较大回调的可能，所以投资者手中如果还有多单，在第三波上涨时，要注意先止盈出局，即 A 处。

从其后走势来看，价格三波上涨后，出现了较大回调，回调到均价线附近，价格再度上涨，但上涨幅度都不大，然后又出现较大幅度的回调。所以在 A 处，第三波止盈多单，是非常明智的决定。

在 B 处，价格第一波上涨幅度较大，并且上涨的角度很陡峭，但第二波上涨的角度较平缓，即上涨的力量已不足，所以手中还有多单的朋友，要及时止盈。

3.4 变大的下跌角度是做空的良机

变大的下跌角度是指黄金价格出现一波下跌行情之后，出现了反弹走势，反弹结束后，价格再度下跌，而第二波下跌的角度明显大于第一波下跌时的角度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下跌角度的增大，意味着盘中做空资金的力量越来越大，在这种情况下，价格下跌空间也会变大，所以投资者要积极地看空做空，从而短时间就可以获得不错的交易收益。

变大的下跌角度，如图 3.7 所示。

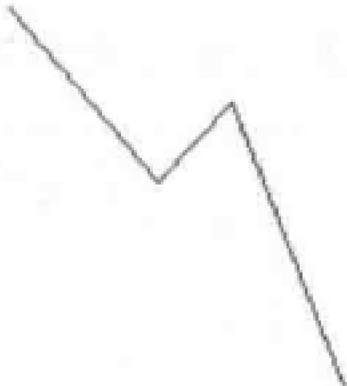


图3.7　变大的下跌角度

价格第一轮下跌行情的下行角度相对缓和，反弹之后，第二轮下跌角度是明显变大、变陡峭了，这是盘中资金加大做空力量的体现，往往第二轮下跌的空间会更大。

图 3.8 所示为黄金 T+D 的 2014 年 4 月 29 日的分时走势图。



图3.8　黄金T+D的2014年4月29日的分时走势图

黄金 T+D，4 月 29 日开盘略上涨，然后就沿着均价线震荡下跌。价格经过两波下跌后，开始震荡反弹，在这里可以看到反弹没有突破均价线，并且下跌时量能大，而反弹时量能缩小，这意味着反弹后仍会下跌。

在 A 处，可以看到第一波下跌角度很平缓，即下跌力量不大。第一波下跌结束后，出现了反弹，反弹力量不大，并且成交量也是缩量的，所以反弹时可以时时关注做空机会。

反弹结束后，价格再度下跌，注意第二波下跌，速度很快，下跌角度很陡峭，这意味着下跌空间会增大，所以投资者可以快速地介入空单，这时短时间就会有不错的交易收益。

第二波下跌角度增大，不仅体现于分时线的下跌角度中，还体现在成交量的变化中。第二波下跌行情的角度之所以增大，与成交量的同步放大有着直接关系。在做空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



力量变大的情况下，价格的下跌空间也将会变大，很显然，在这个区间仍为适合进行做空操作。

图 3.9 所示为黄金 1412 合约 2014 年 9 月 2 日的分时走势图。

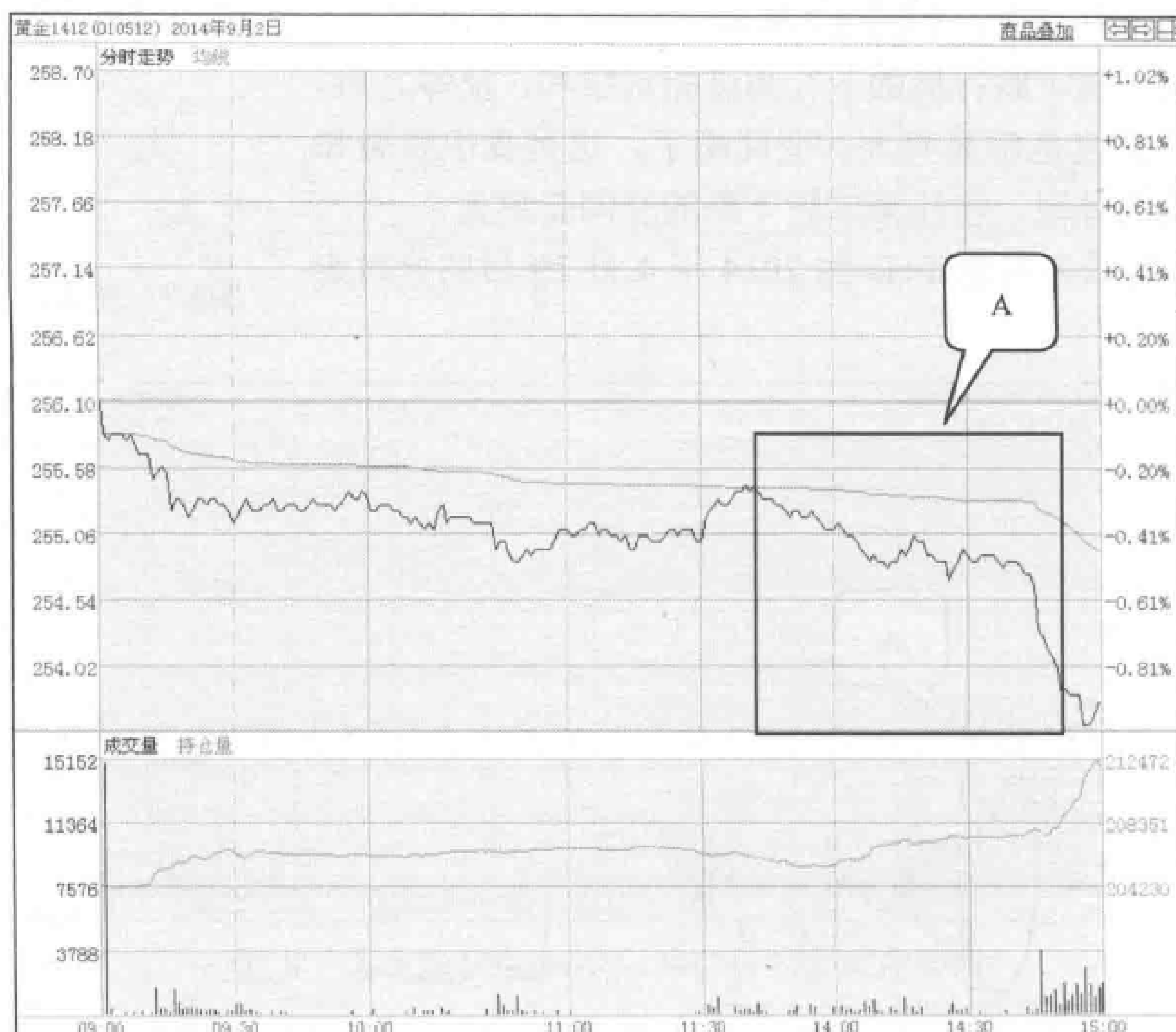


图3.9 黄金1412合约2014年9月2日的分时走势图

黄金 1412 合约，9 月 2 日开盘就急跌，随后就沿着均价线震荡下跌。经过三波下跌之后，价格出现了反弹，反弹是两波结构，即反弹了两波，正好反弹到均价线附近，价格再度下跌。

在 A 处，价格从均价线附近开始下跌，第一波下跌角度很平缓，下跌速度很慢，成交量也不大。第一波下跌结束后，价格出现了反弹，但反弹的力量不强，成交量也是缩量的。反弹结束后，价格再度下跌，注意第二波下跌的角度比第一波要陡峭，成交量要大，这意味着第二波下跌的空间要比第一波大，所以投资者可以在角度增大的情况下，积极地入场做空，短时间内就会有较高的交易收益。

3.5 同样的下跌角度继续做空

同样的下跌角度是指价格第一波下跌行情出现后，出现了反弹走势，价格反弹后再度发力下跌，第二波下跌行情的下跌角度与第一波下跌行情的下跌角度进行对比，二者完全相同或接近。

下跌角度的相等，意味着做空资金的力量基本一致，在这种情况下，两波下跌行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



情的下行空间也会基本相同。

在判断下跌角度是否一致时，需要灵活，只需要在视觉上进行分辨，只要两波上下跌角度大致相同便可，略有误差也是很正常的事情。

同样的下跌角度，如图 3.10 所示。

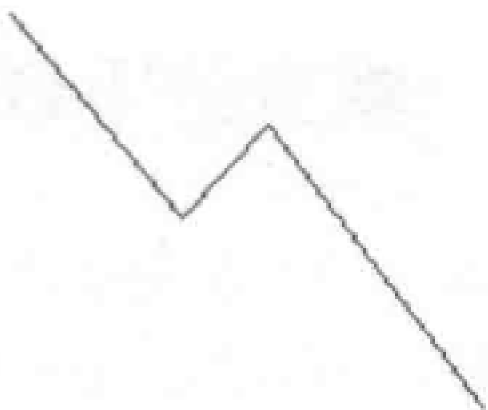


图3.10　同样的下跌角度

第一波下跌行情的下跌角度与第二波下跌行情的下跌角度基本相同，说明资金在这两波下跌行情中的做空力度几乎一致，所以两波行情的下跌空间也会基本一致。

图 3.11 所示为黄金 1412 合约 2014 年 5 月 27 日的分时走势图。

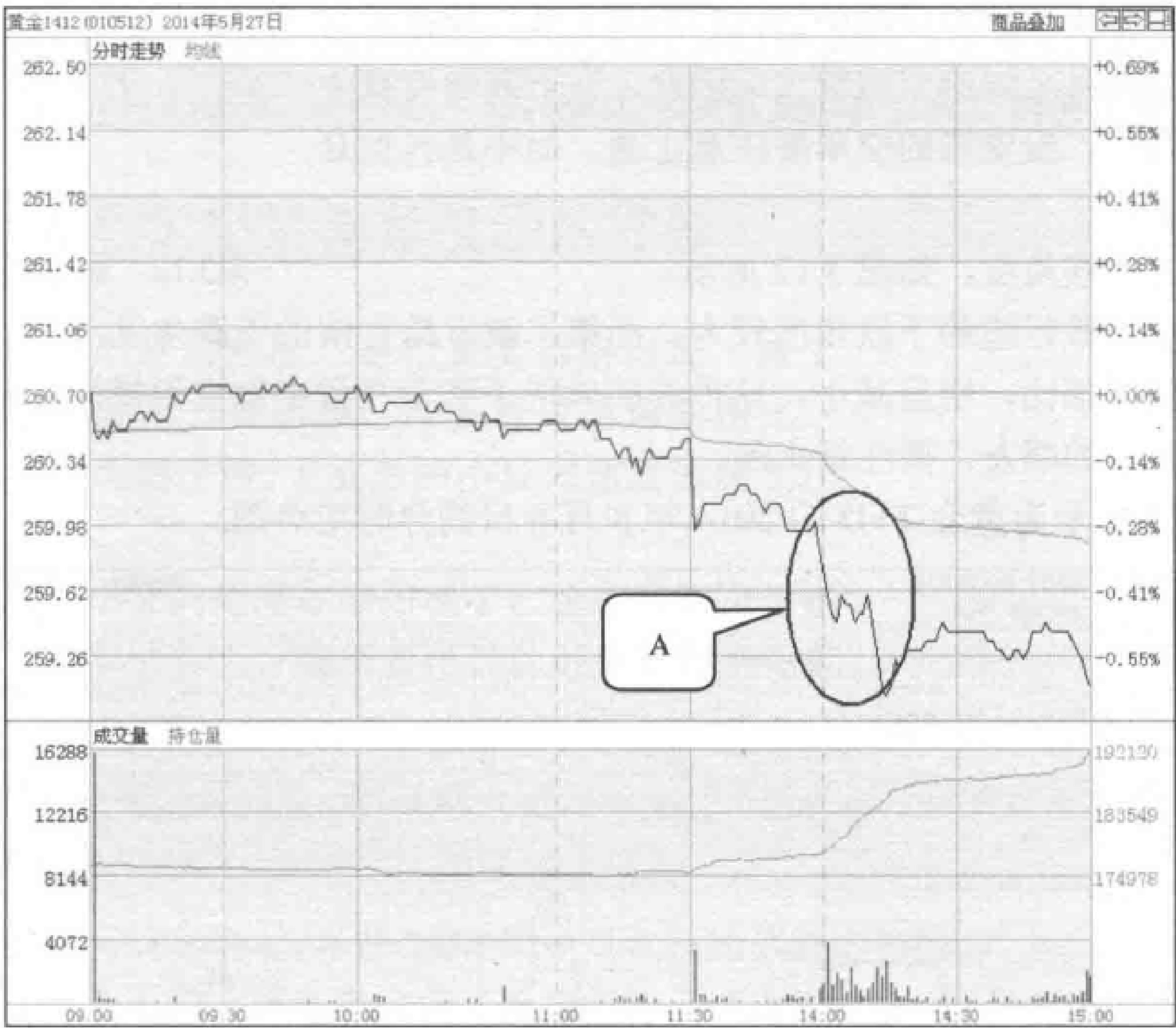


图3.11　黄金1412合约2014年5月27日的分时走势图

黄金 1412 合约，5 月 27 日开盘就下挫，但价格在均价线附近企稳，开始小幅反弹，注意，价格反弹的力量比较弱，并且成交量很小，所以当价格震荡跌破均价线后，如果投资者手中还有多单，就要注意出局。因为价格跌破均价线，意味着价格很可能要震荡下跌了。

价格跌破均价线后，开始震荡下跌，均价线的方向一直向下，所以每次反弹，都是不错的做空机会。

在 A 处，价格先是一波下跌，然后出现了反弹，反弹后，价格再度下跌，注意两波下跌的角度基本一致，形成了标准的相等的下跌角度技术形态。

下跌角度的一致，说明资金做空力量的相同，在这种情况下，将会导致两波下跌行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



情的空间趋于相同。因此，在第二波下跌行情中，投资者可以采取相同的方法进行做空操作。并且可以根据第一波下跌行情的跌幅，提前预测出第二波下跌行情的平仓位置。

3.6 减少的下跌角度注意空单止盈

减小的下跌角度是指黄金价格出现一波下跌行情后，开始反弹，反弹结束后，再度下跌，但第二波下跌行情的下跌角度与第一波下跌行情的下跌角度相比，明显减小。

下跌角度的减小，意味着盘中做空资金的态度不太积极，做空不坚决，这样后期价格往往不是上涨，就是反弹的时间较长并且反弹的空间较大。因此，在下跌角度减小的下跌波段中，投资者的空单要注意止盈，而不是再重仓介入空单。

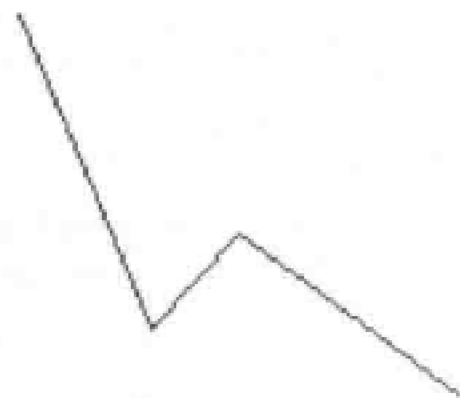


图3.12　减小的下跌角度

减小的下跌角度，如图 3.12 所示。

第一波下跌行情的下跌角度较大，而第二波下跌行情的下跌角度与第一波下跌行情的下跌角度相比，明显减小，这种波动体现了资金在盘中做空积极性在降低，所以手中还有空单的朋友，要注意止盈。

图 3.13 所示为黄金 T+D 的 2014 年 8 月 6 日的分时走势图。



图3.13　黄金T+D的2014年8月6日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



黄金 T+D，8 月 6 日开盘略上涨，然后就开始下跌，经过两波下跌之后，价格出现了反弹，虽然反弹到均价线上方，但由于成交量不配合，即上涨时成交量是缩量的，所以反弹后，还会继续下跌。

在 A 处，价格先是一波快速下跌，即下跌角度比较陡峭，下跌力量比较强。而随后的第二波下跌，下跌非常平缓，即下跌力量很弱。下跌力量弱，那么随时就有强反弹或反转的可能，所以空单要注意止盈。

从其后走势来看，第二波平缓下跌后，价格在低位形成了小双底结构，价格开始震荡上涨。所以第二波下跌，空单止盈是非常明智的。当然，激进的朋友，在第二波平缓下跌结束后，可以介入多单，搏反弹或反转。

提醒： 投资者在做单时，往往都有一个固定思维，即是以做多为主，还是做空为主。所以很难及时转变思维，即很难同时抓住做空和做多机会。超短线高手除外。

3.7 上涨后的小反向角度积极做多

上涨后的小反向角度，是指黄金价格出现一波上涨行情之后，随后开始调整，与上涨时的角度相比，调整时的角度明显平缓。上涨后的小反向角度如图 3.14 所示。

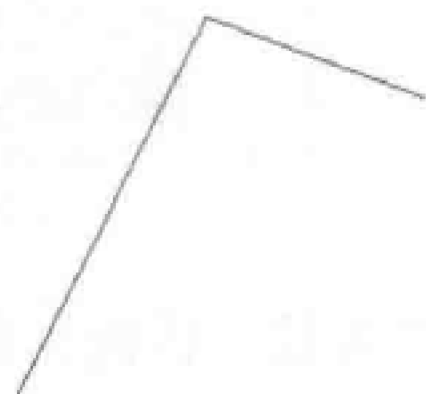


图3.14 上涨后的小反向角度

上涨后的小反向角度如果出现了，这意味后市价格继续上涨的概率非常大，投资者可以在调整过程中积极地做多。

提醒： 调整时形成的较小的反向角度说明空头力量很弱，不足以与多方抗衡。所以一旦调整结束，后市将迎来更大角度的上涨。

图 3.15 所示为黄金 T+D 的 2014 年 8 月 8 日的分时走势图。

黄金 T+D，8 月 8 日开盘出现了震荡走势，经过较长时间的震荡后，开始向上突破上涨，即 A 处。在 A 处，价格上涨时，上涨角度很陡峭，并且成交量放大，这意味着主力开始加大资金进场做多。第一波上涨结束后，价格出现了震荡调整，注意回调的空间很小，几乎是一个横盘整理。这表明，空方力量很弱，没有能力打压价格出现较大的回调，空方力量弱，就意味多方力量很强，所以一旦调整结束后，还会有更大的上涨空间。所以在 A 处，价格出现回调，投资者要敢于逢低介入多单，享受第二波上涨带来的快感。

从其后走势看，第二波上涨，角度更陡峭，上涨空间更大，所以投资者短时间内就有丰厚的交易收益。

价格经过三波上涨之后，出现了较大幅度的回调，但需要注意的是，价格始终在均价线上方，意味价格充分调整后，还会上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



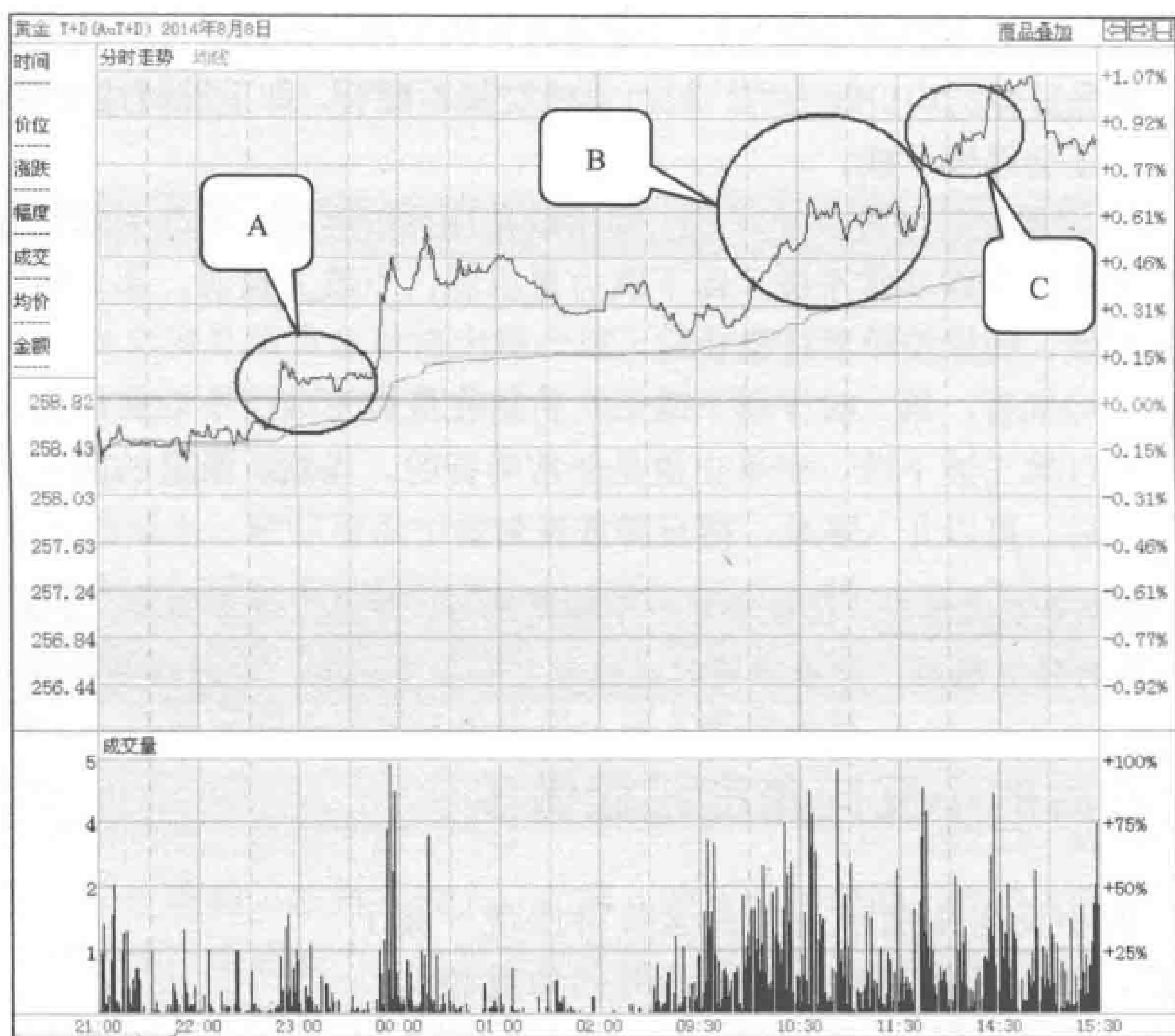
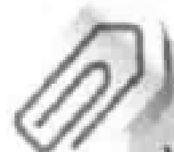


图3.15　黄金T+D的2014年8月8日的分时走势图

在B处，价格先是一波角度较大的上涨行情，随后又出现了调整，调整的反向角度很平缓。上涨角度较大，说明多方力量强大，调整角度较小，意味着空方力量较弱，在多方掌控的局面下，价格自然会形成延续上涨走势。

同理，C处也是一样，上涨角度较大，回调角度很小，所以仍可以介入多单。



提醒：在多方力量较强大、空方力量较弱小的情况下，价格进一步上涨是大概率的事情。上涨的小反向角度常出现在强势上涨的中途，这是资金加大力度做多的表现，如果投资者错过初期上涨的做多机会。那么，在上涨后的小反向角度出现时，投资者就要好好把握住机会，不要错过价格后期上涨带来的盈利机会。

3.8　上涨后的相同反向角度注意多单止盈

上涨后的相同反向角度，是指黄金价格第一波上涨之后，出现了回调走势，此时对比上涨的角度与回调的角度，可以发现两者的波动角度几乎一致。

分时线的角度变化，体现出多空双方的力量变化，角度一致，说明多空双方力量不相上下。在这种情况下，多单就要注意止盈。在黄金价格调整时，要对调整的角度进行跟踪，如果调整幅度较小，说明多方力量还很强，价格调整后还会继续上涨的动力；如果调整幅度较大，就不宜再介入多单，手中的多单还要注意止盈。

上涨后的相同反向角度如图3.16所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格上涨的角度与上涨后的调整角度相比，如果几乎一致，那么两者的波动幅度就是重点分析的内容了。在角度一致的情况下，谁的波动幅度大，谁就能控制后期价格的趋势方向。

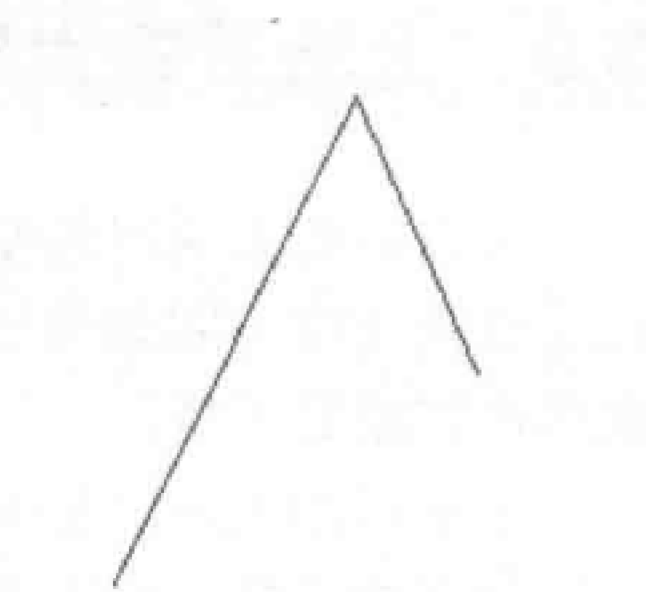


图3.16　上涨后的相同反向角度

图 3.17 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 17 日的分时走势图。

黄金 T+D，9 月 17 日开盘先是一波小幅上冲，然后出现了三波下跌，接着就开始震荡上涨。第一大波上涨，也包括了三小波上涨，三小波上涨后，价格出现了调整，这波调整是小反向角度调整，所以调整后有继续上涨的要求。



图3.17　黄金T+D的2014年9月17日的分时走势图

随后的上涨力量很强，放量出现第一波拉涨，然后略做回调，即 A 处。接着第二波上涨开始，上涨力度也很大，第二波上涨后的回调更强，即 B 处。紧接着第三波上涨开始，第三波上涨角度也很大，但需要注意的是第三波上涨的成交量不再放大，这意味着价格有上涨到位，开始大回调的趋势，所以在 C 处，多单要注意止盈。

三波上涨完之后，价格快速回调，注意这一波回调的角度比较大，与第三波上涨的角度相似，所以手中还有多单的投资者，一定要在反弹中及时出局。

上涨至高点之后，价格出现调整，调整时的角度与上涨时的角度基本一致，这说明多空双方力量基本一致。在这种情况下，投资者就不要再盲目地介入多单了，应该观望一下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3.9 上涨后的大反向角度平多做空

上涨后的大反向角度，是指黄金价格第一波上涨之后，出现了回调走势，此时对比上涨的角度与回调的角度，可以发现调整下跌时的角度明显陡峭，相比之下，上涨的角度则略显平缓。

上涨后的大反向角度，是空头突然发力的信号，而对这样的走势，投资者应及时转变操作思维，由前期的逢低做多，变成逢高做空，即投资者应快速地平掉多单，然后择机进行做空操作。在反向角度较大的情况下，如果回落的幅度较大，价格很可能逆转之前的上涨趋势。

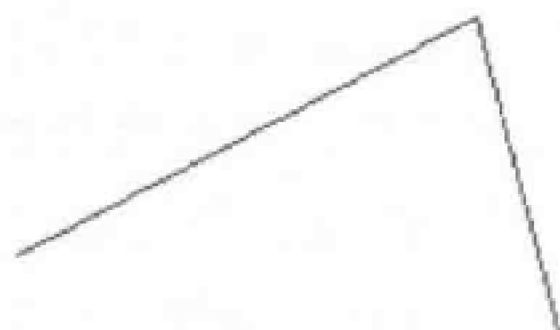


图3.18 上涨后的大反向角度

上涨后的大反向角度如图 3.18 所示。

价格上涨的角度相对平缓，而随后调整下跌的角度却很陡峭。角度的变化直接反映了场中多空双方力量的变化。而对这样的技术走势，投资者应当快速地平掉多单，同时择机介入空单。

图 3.19 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 18 日的分时走势图。

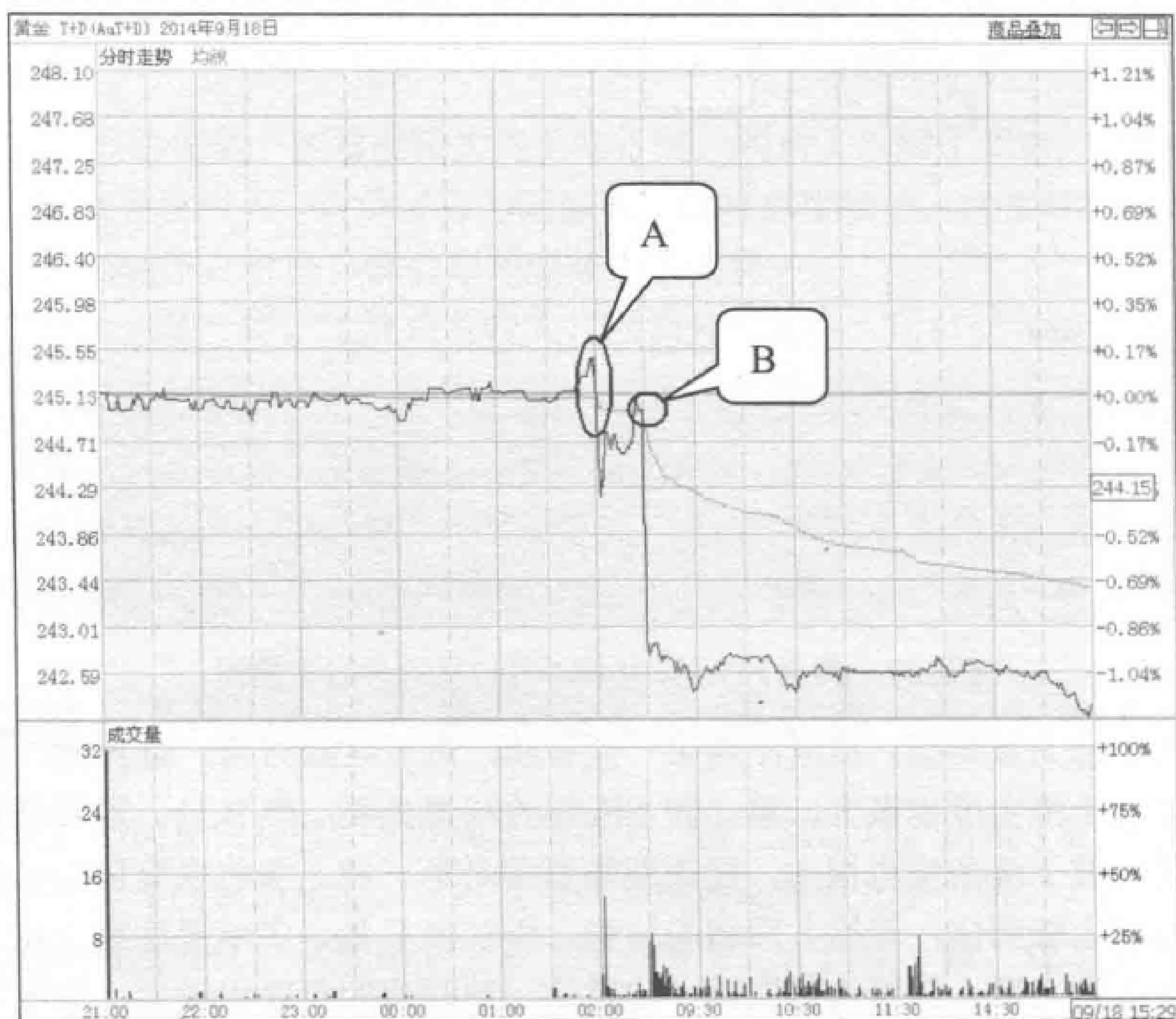


图3.19 黄金T+D的2014年9月18日的分时走势图

黄金 T+D，9 月 18 日开盘就是窄幅震荡，这种走势一直持续至下午 13:45，然后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格向上突破上涨，但上涨没有几分钟，就快速下跌，下跌的速度很快，并且下跌幅度很大，即 A 处。如果投资者手中还有多单，在随后的反弹过程中，要及时出局，然后在反弹无力时，介入多单。

从其后走势来看，B 处是最佳的介入空单的位置。因为价格出现了两波反弹，正好反弹到均价线附近。这里介入空单，短时间就会有较大的投资收益，因为随后就是一路直接下跌。

直接下跌后，价格就开始震荡下跌。所以能及时反手做空的朋友，即使多单出现了亏损，但空单很快就会把亏损的钱赚回来，并且整个交易一定是盈利的。

总之，面对回调下跌角度比上涨角度陡峭的技术走势，投资者千万要谨慎，多单即使出现小亏损，也要及时先出来，因为一旦出现反转走势，投资者会亏损惨重。

3.10　下跌后的小反向角度是做空好时机

下跌后的小反向角度，是指黄金价格第一波下跌之后，出现了反弹走势。对比下跌行情的下跌角度与反弹走势的反弹角度可以发现，下跌的角度比较陡峭，而反弹的角度较为平缓。

这样的技术形态，说明空方力量极大，而多方力量无法与之抗衡。因此，价格反弹结束之后，继续下跌是大概率事件，所以投资者应该在价格反弹无力量时果断地介入空单。

下跌后的小反向角度如图 3.20 所示。

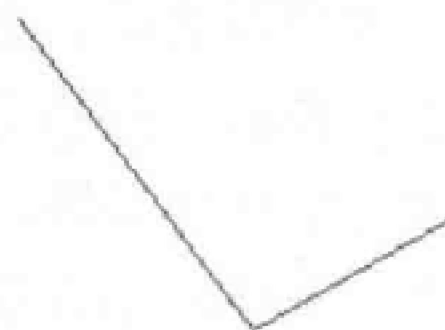


图3.20　下跌后的小反向角度

价格下跌时的角度比较陡峭，而出现反弹走势的角度比较平缓，角度的变化说明空方依然控制着盘面变化，所以反弹只是空方暂时性的休息，反弹结束后，仍会继续下跌。

价格下跌时，成交量是明显的放量，而反弹时，成交量是明显的缩量，只要成交量是这样的完美配合，那么投资者就可以大胆重仓介入空单。

图 3.21 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 14 日的分时走势图。

黄金 T+D，7 月 14 日（星期一）上午 9：00 开盘，价格略上冲，然后就震荡下跌，跌破均价线。这一波跌完后，价格出现了反弹，注意价格反弹到均价线附近，就再度下跌。注意这一波下跌角度比上一波下跌角度要陡峭，这意味着下跌行情有望继续，所以手中有空单的朋友，可以继续持有，没有空单的，仍可以介入空单。这一波下跌的角度陡峭，而下跌结束后的反弹，角度却很小，即小反向角度，意味着反弹后，价格还会下跌，所以投资者的空单还可以持有，没有空单的朋友，仍可以介入空单，即 A 处。

小反向角度反弹后，价格再度下跌，注意下跌的角度很大，即下跌力量很大，并且成交量也是放量的，这意味着新的一波下跌开始，所以空单仍可以继续持有。短线高手可以在这里积极地做空，短时间就会有不错的交易收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



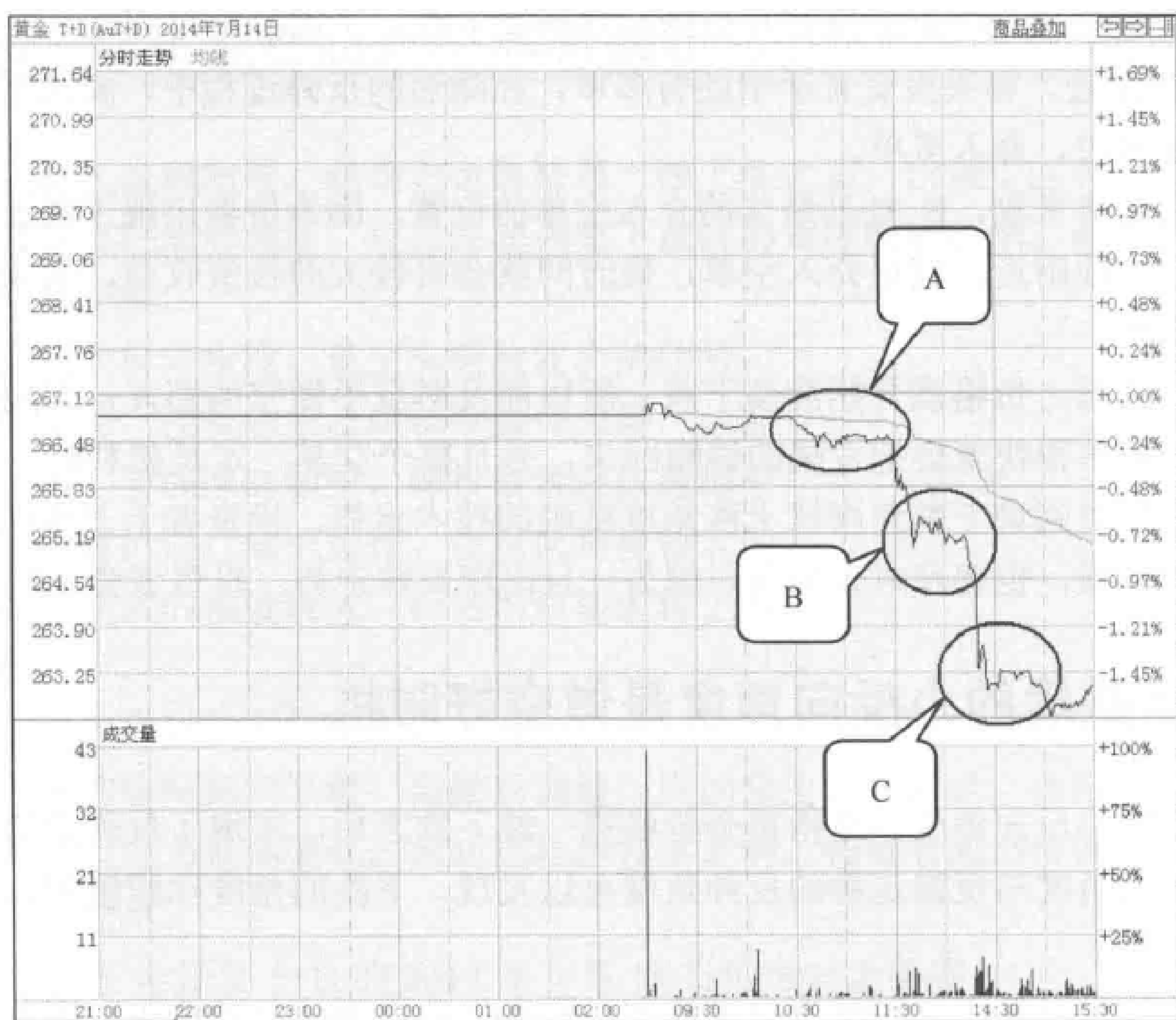


图3.21　黄金T+D的2014年7月14日的分时走势图

这一波下跌之后，价格出现了反弹，注意反弹的角度与下跌波段相比，仍很小，这意味着反弹后，还会下跌，即 B 处，所以反弹时仍可以择机介入空单。

同理，C 处也一样，C 处价格反弹也是不错的介入空单的机会。

总之，下跌时的角度很陡峭，而反弹进的角度比较平缓，这意味着资金在积极的看空做空，

3.11　下跌后的相同反向角度注意空单止盈

下跌后的相同反向角度是指，黄金价格第一波下跌之后，出现了反弹走势，此时对比下跌的角度与反弹的角度，可以发现两者的波动角度几乎一致。

分时线的角度变化，体现出多空双方的力量变化，角度一致，说明多空双方力量差不多。在这种情况下，空单就要注意止盈。在黄金价格反弹时，要对反弹的角度进行跟踪，如果反弹幅度较小，说明空方力量还很强，价格反弹后还有继续下跌的动力；如果反弹幅度较大，就不宜再介入空单，手中的空单还要注意止盈。

下跌后的相同反向角度如图 3.22 所示。

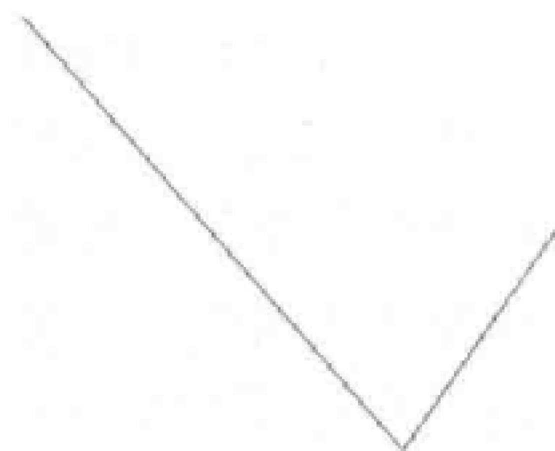


图3.22　下跌后的相同反向角度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格下跌的角度与反弹后的调整角度相比，如果几乎一致，那么两者的波动幅度就是重点分析的内容了。在角度一致的情况下，谁的波动幅度大，谁就能控制后期价格的趋势方向。

图 3.23 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 19 日的分时走势图。

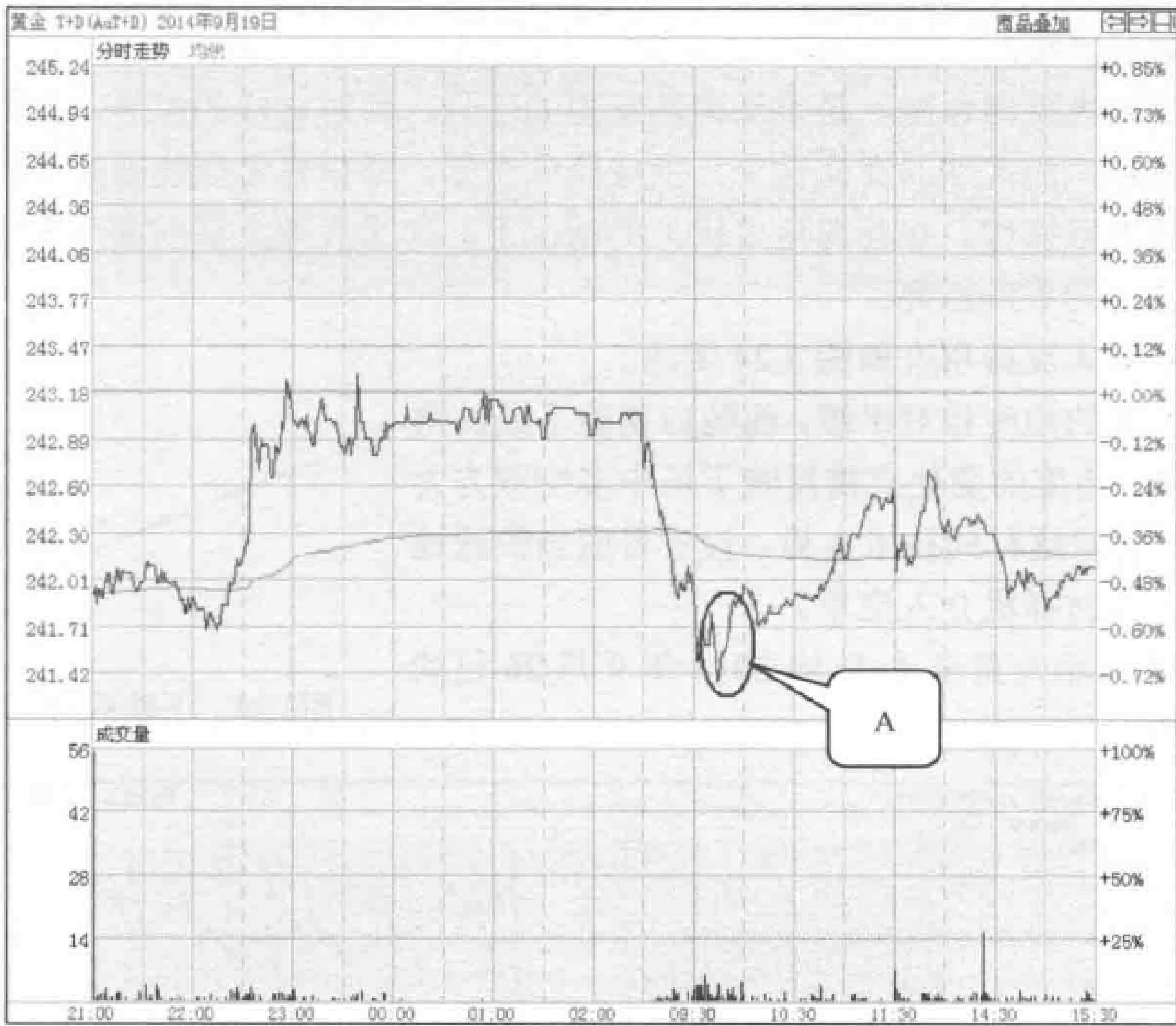


图3.23　黄金T+D的2014年9月19日的分时走势图

黄金 T+D，9 月 19 日整体结构是一个震荡行情，开盘小幅上涨，然后出现三小波下跌，下跌力量比较弱。三波下跌结构后，就开始一波比较强的拉涨行情，由于上涨角度较大，所以是一波不错的做多机会。

价格经过两波上涨后，就开始震荡，震荡时间较长，然后又来一波下跌角度比较陡峭的下跌行情，在这里可以看到也是三波下跌。需要注意的是，三波下跌结构后，价格出现了反弹，而反弹的角度与最后一波下跌的角度相比，几乎相同，这意味下跌行情可能结束，所以手中还有空单的朋友，要及时出局，即 A 处。

在 A 处，可以看到最后一波下跌幅度，没有反弹上涨的幅度大，这意味价格可能又要震荡上涨了，所以投资者就可以关注逢低做多机会了。

提醒：价格反弹时，如果反弹的幅度大于下跌的幅度，这表明上涨力量开始转强，在这种情况下，后市继续上涨的概率就较大了，所以再进行做空操作就需特别谨慎了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3.12 下跌后的大反向角度平空做多

下跌后的大反向角度，是指黄金价格第一波下跌之后，出现了反弹走势，此时对比下跌的角度与反弹的角度，可以发现反弹上涨时的角度明显陡峭，相比之下，下跌的角度则略显平缓。

下跌后的大反向角度，是多头突然发力的信号，而对这样的走势，投资者应及时转变操作思维，由前期的逢高做空，变成逢低做多，即投资者应快速地平掉空单，然后择机进行做多操作。在反向角度较大的情况下，如果反弹上涨的幅度较大，价格很可能逆转之前的下跌趋势。

下跌后的大反向角度如图 3.24 所示。



图3.24 下跌后的大反向角度

价格上涨的角度相对平缓，而随后调整下跌的角度却很陡峭。角度的变化直接反映了场中多空双方力量的变化。而对这样的技术走势，投资者应当快速地平掉多单，同时择机介入空单。

图 3.25 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 26 日的分时走势图。



图3.25 黄金T+D的2014年9月26日的分时走势图

黄金 T+D，9 月 26 日开盘就开始小幅下跌，注意下跌角度比较平缓，经过三小波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下跌之后，价格开始低位震荡，即 A 处。低位震荡后，开始大力度反弹上涨，注意这一波反弹的角度很陡峭，上涨幅度也比下跌幅度大，这意味着价格可能要反转向上，所以投资者一定要及时平掉手中的空单，反手做多。即使空单出现了亏损，能及时做多，短时间内也能把亏损找回来，实现由亏到赢。

提醒：无论是对同方向的角度进行对比，还是对反方向的角度进行对比，都是为了从角度变化中判断出多空双方力量的强弱，这对确定价格后市上涨、下跌，有极大的作用。当然，在实战操作中，投资者最好不要单一使用角度进行分析，一定同步结合成交量、均价线等因素进行分析，这样才可以使分析结论与价格后市的波动方向接近一致。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 4 章

贵金属的分时图实战技巧

无论是贵金属交易市场，还是其他金融交易市场，价格都是千变万化的，但也都有一些明显的规律不断地反复出现。掌握了这些价格波动时的常见规律，对提高投资者的操作成功率是相当有帮助的。本章就来详细讲解一下。

本章主要内容

- 分时图的三波上涨法则
- 分时图的三波下跌法则
- 分时图的幅度等长法则
- 分时图的幅度不等长法则
- 价格继续上涨的判断技巧（时间、空间和量能变化）
- 价格继续下跌的判断技巧（时间、空间和量能变化）



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4.1 分时图的三波上涨法则

分时图的三波上涨法则，是指价格连续出现三波上涨之后，价格要么直接短线见顶，要么出现较长时间或形态较为复杂的调整走势。所以如果分时图中，价格经过三波上涨之后，就不要再盲目地追涨了，否则很容易把自己套在短顶上，如果不及时止损，可能会损失惨重。

分时图的三波上涨法则，来源于艾略特的波浪理论。价格的标准上涨浪形是：一浪上涨、二浪调整、三浪上涨、四浪调整、五浪上涨，即三个推动上涨浪形，两个调整浪形。

图 4.1 所示为黄金 T+D 的 2014 年 4 月 9 日的分时走势图。



图4.1　黄金T+D的2014年4月9日的分时走势图

黄金 T+D 晚上 21：00 开盘后，价格先是窄幅震荡，然后开始下跌，这里的下跌，也是一个小三波下跌，接着就开始较长时间的震荡了。

第二天早上 9：50 左右，价格在盘中低点 260.7 附近企稳，然后价格开始第一波上涨，这一波上涨，价格站上均价线，然后回调到均价线附近，价格再度企稳，这是比较好的多单介入位置。接着价格开始第二波上涨，这一波上涨虽然比较缓慢，但上涨幅度最大，然后价格再度回调，回调企稳后，开始第三波上涨。

根据三波上涨理论，价格第三波上涨之后，价格常常会出现较大幅度的回调，甚至反转走势，所以三波上涨后，多单要注意止盈。即在 A 处，三波上涨后，多单要第一时间止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在A处，价格在上涨时，形成了明显的三波上涨，这是一个非常标准的上涨波段，其中一浪上涨和五浪上涨波段的幅度大致相等，而第三波动涨波段幅度最长，完全符合艾略特的波浪理论对上涨浪的技术要求。

连续的上涨，一定会耗费多方的动能，因此三波上涨走势后，我们就不能再盲目追涨，同时，应当留意随时会出现的调整。

图4.2所示为白银T+D的2014年1月16日的分时走势图。

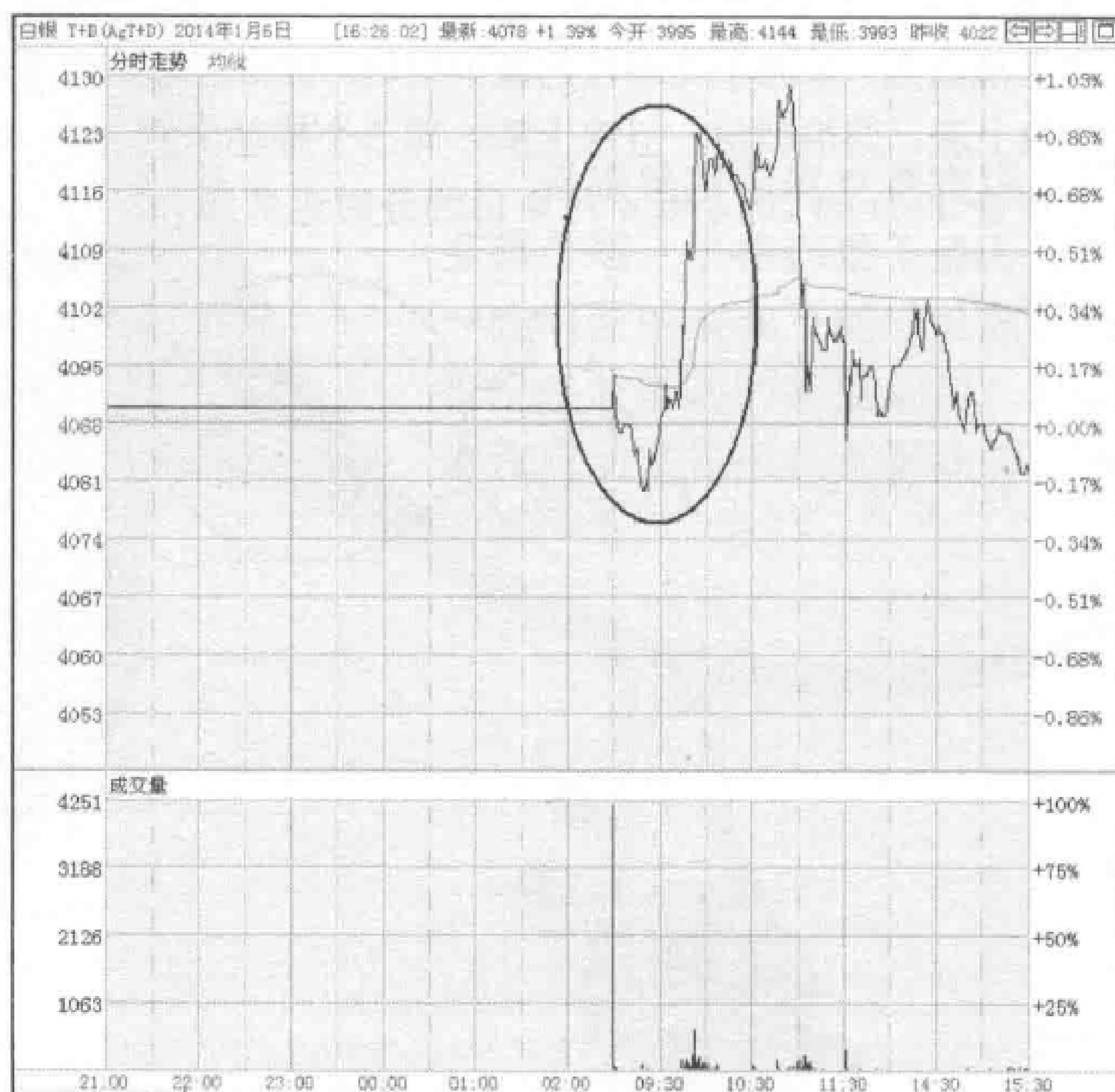


图4.2　白银T+D的2014年1月16日的分时走势图

2014年1月16日，星期一，白银T+D开盘先是一波快速下跌，随后价格就开始上涨，这一波上涨具有明显的技术性规律，价格正好连续上涨三波。这一波上涨是最易赚钱的机会。

三波上涨之后，再做多就要谨慎一些了，因为价格离均价线太远。并且价格经过三波上涨之后，如果形态不稳，极易出现反转走势。

从其后走势看，价格虽然三波上涨后，经过一波调整后，再启动一波上涨，并且这一波上涨，也符合明显的技术性规律。但如果不及时获利出现，一波快速下跌，就会把投资者的多单套在高位，让投资者相当痛苦。

掌握了分时图的三波上涨法则，投资者就不易再出现明显的追涨错误操作了，并且价格的上涨高点区间也容易判断出来。

当然，并不是所有的上涨都必然会形成三波。在整体市场多头迹象非常明显，资金做多力度极大或量能配合很好的情况下，这种规律可能会打破。但，只要把握住这三波上涨法则，就算错过了后期的上涨机会，也没有什么。毕竟市场中的机会到处都是。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4.2 分时图的三波下跌法则

分时图的三波下跌法则，是指价格连续出现三波杀跌之后，价格要么直接短线见底，要么出现较长时间或形态较为复杂的反弹走势。所以如果分时图中，价格经过三波杀跌之后，就不要再盲目地看空做空了，否则很容易把自己套在短底上，如果不及时止损，可能会损失惨重。

充分理解三波下跌法则，对我们来说作用是比较大的，具体有以下三点：

第一，在价格没有跌到位时，我们可以耐心持有空单，并且可以顺势加空，从而实现利润最大化。

第二，在价格基本杀跌到位时，不再盲目地追空，而是及时地获利了结，从而确保利润到手。

第三，价格经过三波下跌之后，由于做空力量很弱了，所以在控制好风险的前提下，可以轻仓介入多单。

提醒：如果价格处于明显的下跌行情之中，价格经过三波下跌之后，也不要轻易抄底，否则也很容易被套。如果价格处于震荡行情之中，价格经过三波下跌之后，可以去抄底，但也要控制好仓位和风险，毕竟做单要顺势而为。

图 4.3 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 16 日的分时走势图。



图4.3　黄金T+D的2014年7月16日的分时走势图

7 月 16 日，黄金 T+D 开盘先是小幅震荡下跌，下跌到 206.7 附近，价格企稳，开始反弹，这里可以看到，价格出现了三小波上涨，如果手中有多单，在第三小波上涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



时，要注意止盈。当然有经验的投资者，可以在第三小波上涨不动时，介入空单。

三波上涨结束后，价格就开始下跌，需要注意的是，第一波下跌的幅度相对于涨幅来说很大，因为第一波下跌的幅度约是三波上涨的幅度，这意味后市将会下跌，所以第一波下跌结束后，出现反弹，就是比较好的做空机会。当然，在高位建立的空单，可以耐心持有。

第一波下跌后，价格出现了反弹，反弹到均价线附近，价格就反弹无力了，所以均价线附近是比较好的做空位置。

第二波下跌力量更强，先是缓慢下跌，然后就是直接下跌，短短几秒钟，就会获得不错的交易收益。

第三波下跌结束后，价格略反弹，注意反弹更弱，然后又是直接下跌，三波下跌结束后，往往价格会有反弹，所以空单要及时止盈，这样账户盈利就变成真金白银了。

在 A 处，这三波下跌，能及时跟进，获利是相当丰厚的。

从其后走势来看，价格三波下跌之后，价格就开始反弹，虽然仍是没有改变趋势，但不及时止盈，盈利也会减少很多。

图 4.4 所示为白银 T+D 的 2013 年 12 月 4 日的分时走势图。

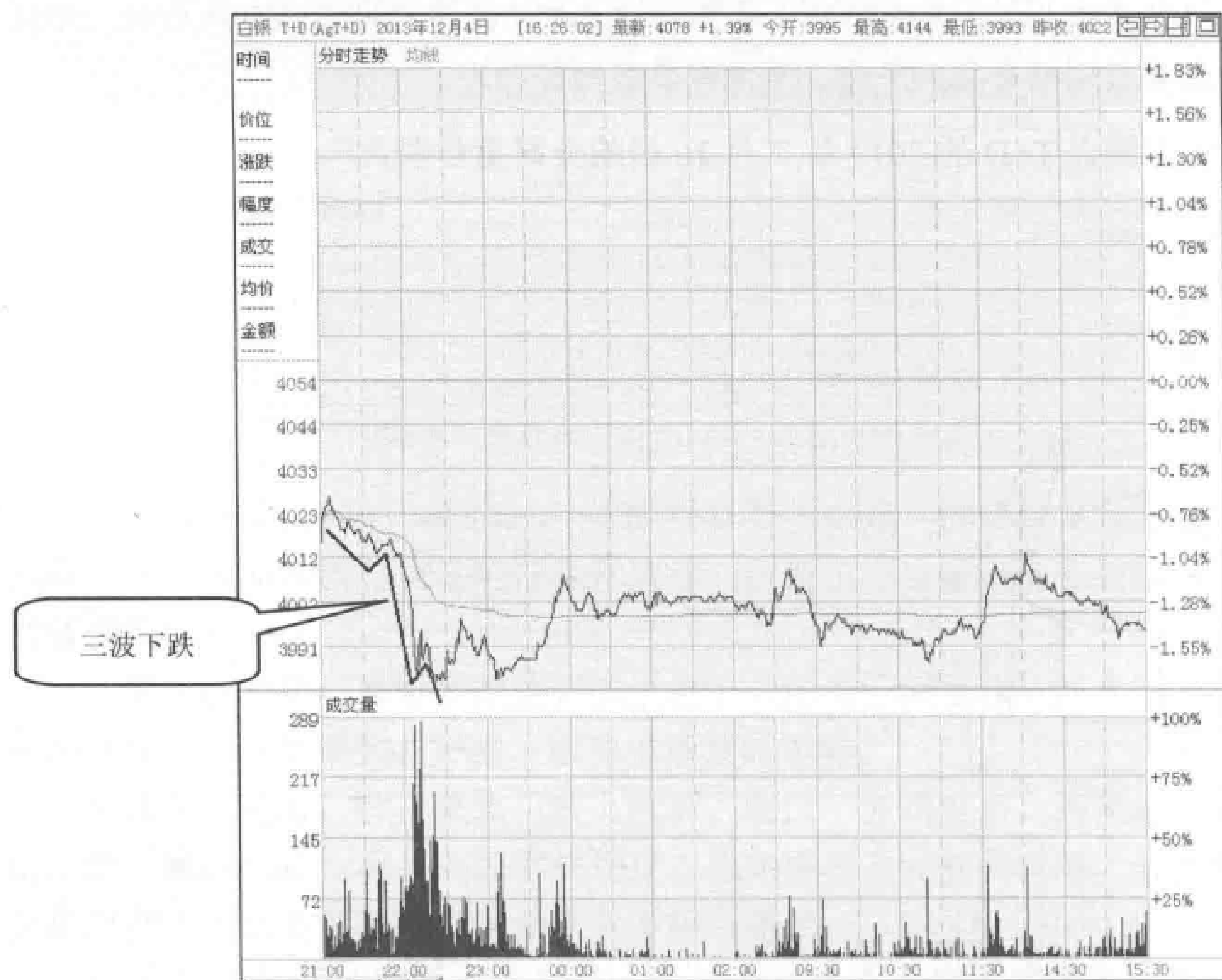


图4.4　白银T+D的2013年12月4日的分时走势图

2013 年 12 月 4 日，白银 T+D 开盘先是一波上冲，随后价格就开始下跌。价格先是跌破了均价线，然后在均价线下方，震荡下跌，从而完成了第一波下跌。接着价格出现了一小波反弹，但没有站上均价线，然后进行了第二波快速下跌。价格出现了反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



弹，又开始第三波下跌，需要注意的是，第三波下跌，成交量没有再创出大量，所以空单要及时止盈。

从其后走势来看，价格经过三波下跌之后，就开始了震荡走势，盈利模式比较复杂，不利操作。

所以三波下跌走势是最易赚钱的操作机会。

图 4.5 所示为白银 T+D 的 2013 年 12 月 19 日的分时走势图。

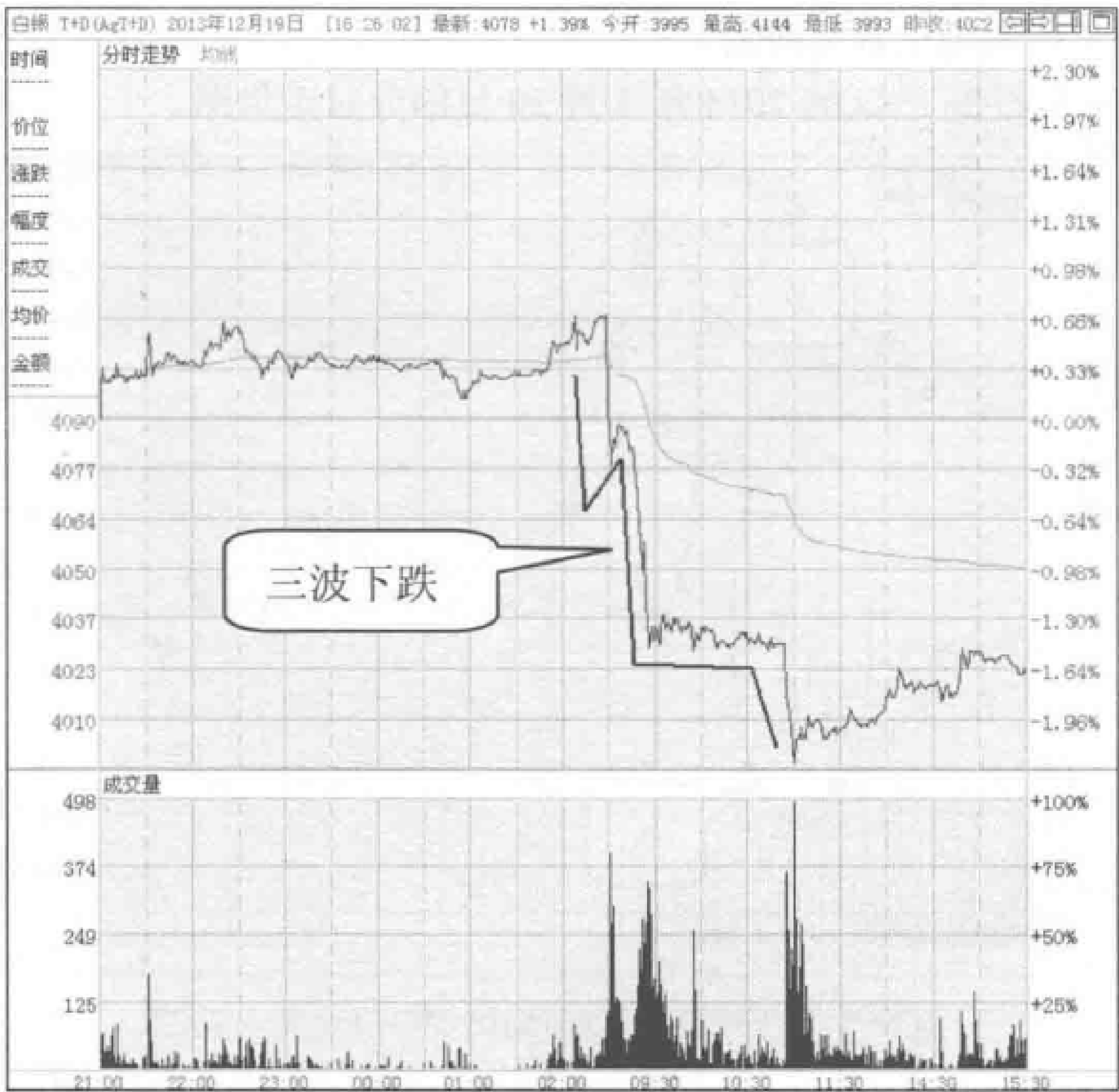


图4.5　白银T+D的2013年12月19日的分时走势图

2013 年 12 月 19 日，白银 T+D 开盘后，就开始震荡盘整，直到第二天 9：00 开盘，价格再次开始直线下跌，并且跌破了均价线。需要注意的是，第一波下跌，成交量连续放大量，这意味着价格还会下跌。随后价格出现了反弹，注意量能萎缩，所以反弹时，如果手中没有空单要及时介入。接着价格又是直接下跌，即第二波下跌，注意第二波下跌，量能也是连续放大，这表明萎量震荡后，价格还会有第三波下跌，所以仍可以介入空单。

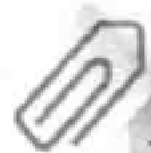
从其后走势看，价格小幅反弹后，再度放量大跌，由于已完成三波下跌，所以手中的空单要及时止盈。

4.3　分时图的幅度等长法则

分时图的幅度等长法则，是指价格在上涨或下跌行情中，先后出现的两次上涨或下跌的波动幅度完全一致或接近一致。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





提醒：在白银的实战交易中，不必过分追究两波上涨或下跌幅度完全一致，这是因为价格的波动千变万化，所以，只要视觉上两波的涨跌幅度基本一致即可。

分时图的幅度等长法则，对投资者最大的作用有以下两点：

第一，可以将前一波涨跌走势的波动幅度作为参考，来预测价格下一波行情的涨跌空间，从而使自己的持仓实现盈利最大化。

第二，在两波涨跌幅度基本一致时，分时图的幅度等长法则就提醒我们不要再盲目地追涨杀跌了，否则很容易被套。

图 4.6 所示为白银 T+D 的 2014 年 3 月 20 日的分时走势图。



图4.6 白银T+D的2014年3月20日的分时走势图

2014 年 3 月 20 日，白银 T+D 的价格开盘先是下跌，然后在低位震荡企稳，即价格的低点不断抬高，并且每次上涨，都是量能增加，而下跌都是量能萎缩，继续上涨动能。

价格在低位企稳后，就开始两波等长拉长，即 A 处。价格先来一波快速拉涨，这里需要注意的是，在拉涨的过程中，成交量连续大量，表明上涨是良性的，价格调整后，还会上涨。

第一波上涨之后，价格出现了快速回调，注意回调的量能是缩小的，并且价格仍在均价线上方，这样价格就有再拉升一波的概率，并且概率很大。所以价格企稳后要敢于进场做多，并且收益的目标位也可以计算出来，即与上一波上涨幅度基本相同即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 B 处，价格又出现了两波上涨，并且符合幅度等长法则，又是一次赚钱的良机。需要注意的是，价格第一波上涨要放量，而回调要缩量，这样就敢介入第二波上涨，盈利率能达到 95%以上。

图 4.7 所示为黄金 T+D 的 2014 年 8 月 26 日的分时走势图。

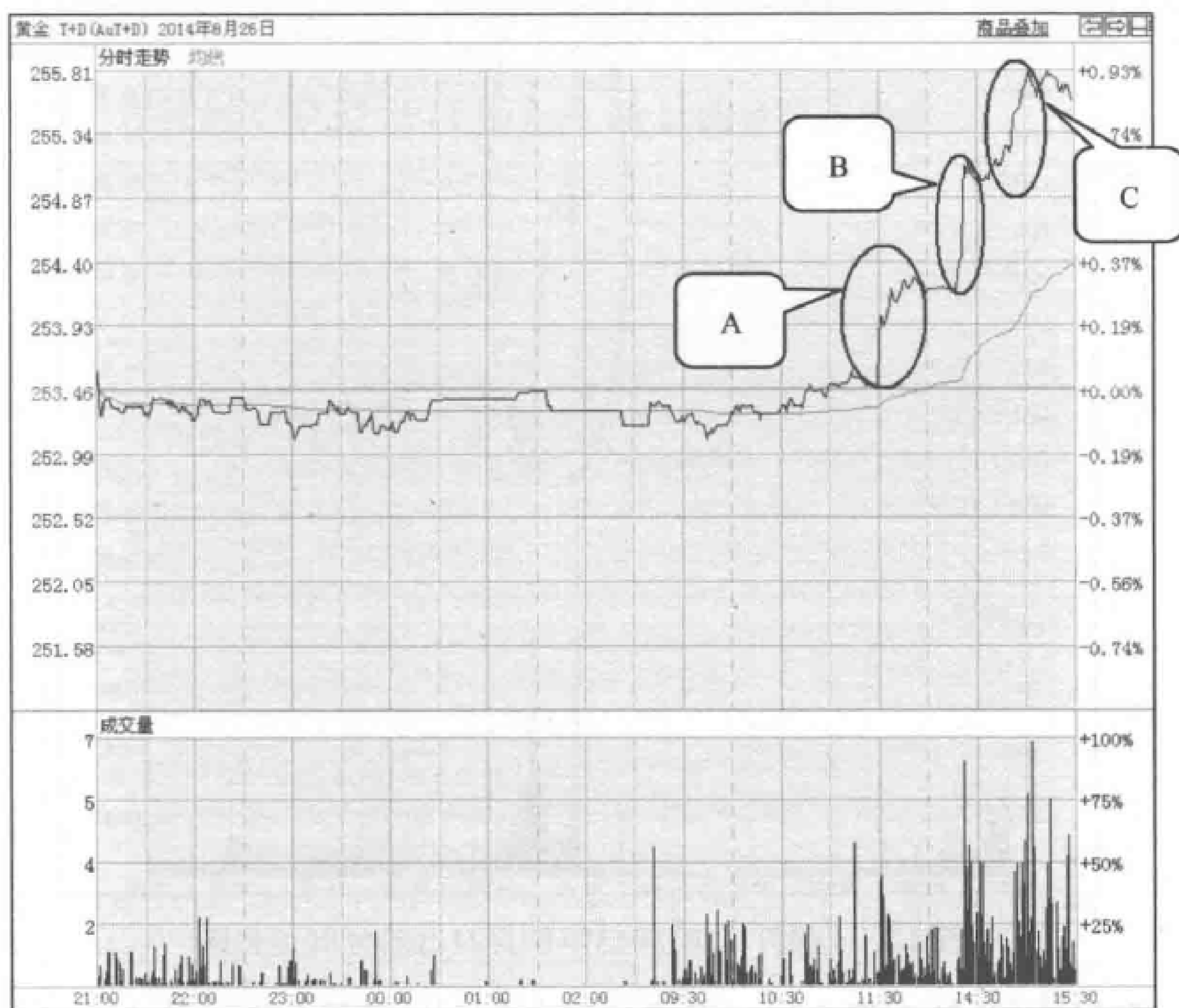


图4.7 黄金T+D的2014年8月26日的分时走势图

2014 年 8 月 26 日，开盘是窄幅震荡，直到第二天中午 11:00，价格再开始第一波拉涨，即 A 处。第一波上涨之后，价格出现了回调，注意回调的幅度很小，另外，第一波上涨是放量的，而回调是缩量的，所以回调后价格仍继续上涨，并且回调时，可以介入多单。

价格回调后，就开始第二波上涨，第二波上涨的空间有多大呢？可以通过第一波上涨空间计算出来，即与上一波上涨幅度基本相同即可，这样就可以提前设定多单的止盈位置，即 B 处。

第二波上涨结束后，价格也出现了回调，注意回调的幅度很小，并且回调是缩量的，这意味着回调结束后，还会上涨，所以回调时仍可以介入多单。

第三波上涨的幅度也可以提前算出来，这样就可以在最高点附近止盈自己手中的多单，从而实现盈利最大化，即 C 处。

图 4.8 所示为白银 T+D 的 2013 年 10 月 21 日的分时走势图。

2013 年 10 月 21 日，白银 T+D 的价格开盘后先是围绕均价线窄幅震荡。大波动出现在下午 2：00 左右，价格先是一个快速拉涨，注意在拉涨时，成交量没有连续放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



大。接着价格就是一个快速下跌，这里的成交量放量很大，意味着肯定会下跌，反弹后还会有第二波下跌。

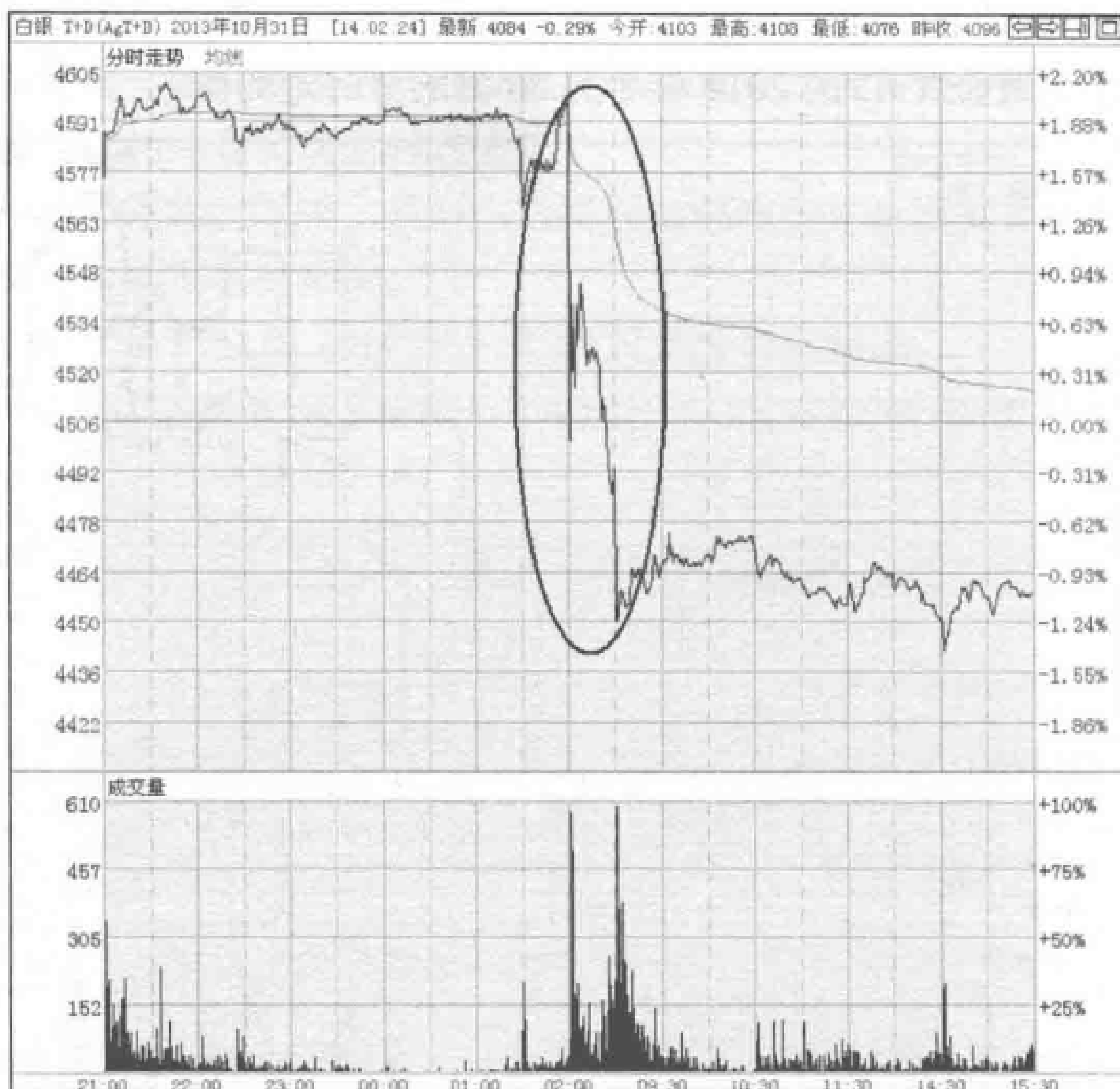


图4.8　白银T+D的2013年10月21日的分时走势图

由于第一波下跌的速度太快，很难有机会介入。但第一波下跌之后，价格出现了反弹，并且反弹是缩量的，这意味着价格还会下跌，所以第二波下跌，我们要勇敢抓住，并且短时间就会有比较不错的收益。

从空间上来看，由于分时图的幅度等长法则，第一波下跌 90 多元，那么第二波也会下跌 90 多元，所以一旦反弹无力要敢于果断介入，并且在第二波下跌初期可以继续加仓介入空单，持有到第二波下跌 90 个点左右，就要果断止盈。短短几分钟，就有近 5%的收益。

4.4　分时图的幅度不等长法则

分时图的幅度不等长法则，是指价格在波动时，出现的波长的延长或衰竭现象。即分时图的幅度不等长法则，包括两项，分别是波长的延长和波长的衰竭。

分时图的波长延长，是指价格在涨跌过程中，后期的涨跌幅度明显超过前期价格的涨跌幅度，这种走势对我们来说，是最佳的赚钱机会。



提醒： 波长的延长，往往是成交量出现了有效配合，即价格在继续上涨或下跌时，成交量出现了明显的连续放量，即更多的资金交易使价格进一步大幅上涨或下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



分时图的波长衰竭，是指价格在涨涨跌跌过程中，后期的涨跌幅度明显小于前期价格的涨跌幅度，这种走势对我们来说，以观望为主，因为赚钱比较难。

提醒：波长的衰竭，往往是成交量不能有效配合，即价格在继续上涨或下跌时，成交量没有明显的放大，甚至出现了萎缩。由于进场资金明显减少，行情很难持续，即价格波动幅度将会受到限制。

图 4.9 所示为黄金 T+D 的 2014 年 2 月 14 日的分时走势图。

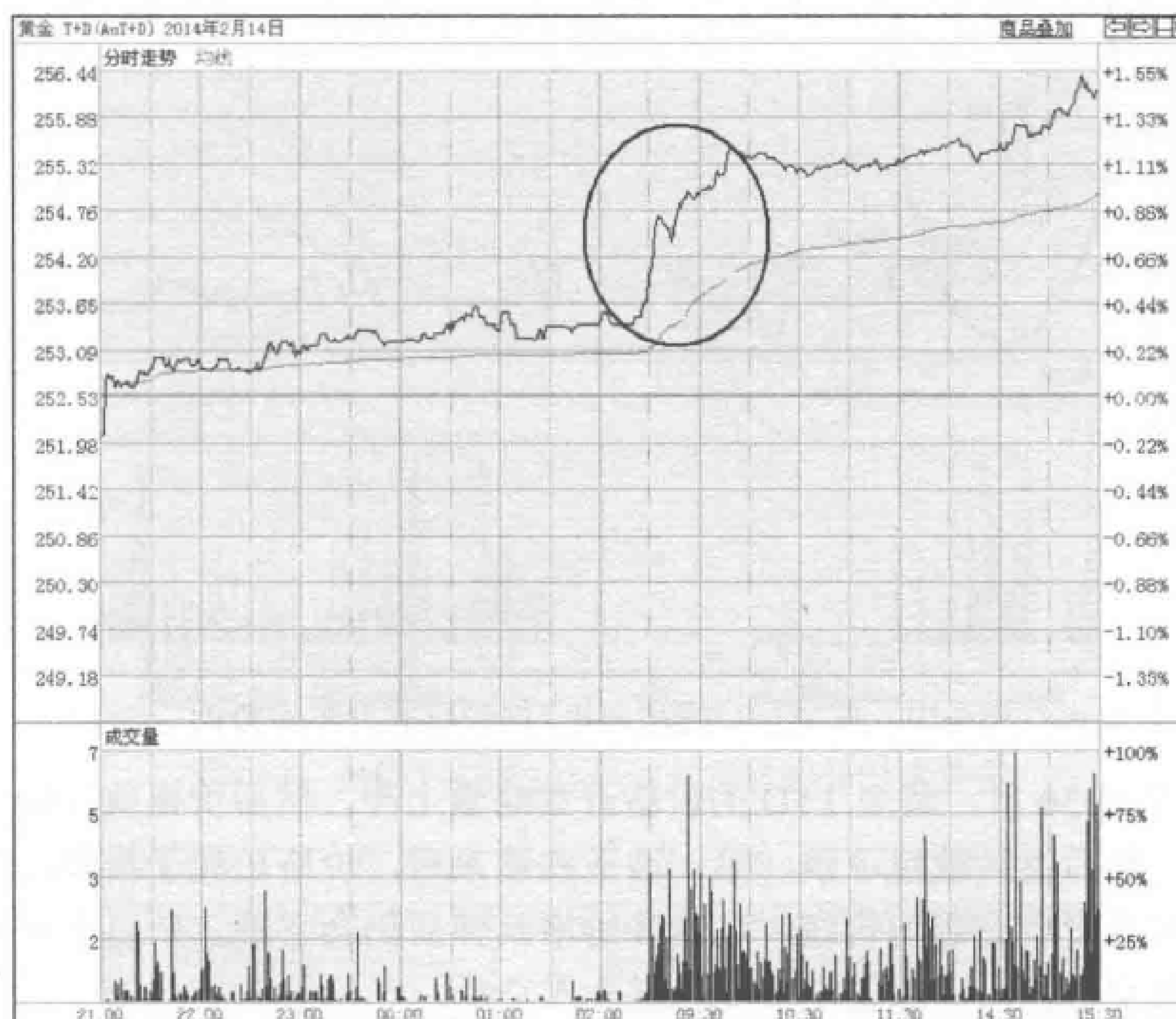


图4.9　黄金T+D的2014年2月14日的分时走势图

2014 年 2 月 14 日，黄金 T+D 晚上 21：00 开盘先是急拉升，然后就沿着均价线震荡上涨，注意上涨的角度很平缓，成交量也不大，但总体来看，上涨是放量的，下跌是缩量的，符合上涨规律。

第二天早上 9：00 开盘，价格就开始放量向上突破，成交量的放大，意味着新的做多资金进场，所以投资者如果手中没有多单，可以顺势跟进多单。

从其走势来看，价格上涨的幅度大，而回调的幅度小，并且上涨是放量的，而回调是缩量的，所以盘中回调仍可以继续介入多单。

随着价格的继续上涨，成交量继续连续放大量，这表明仍有大量资金进场做多，所以上涨幅度将继续放大，所以这一波上涨波长延长就是很正常的现象了。

需要注意的是，波长是否延长无法提前判断，只能即时得出相应的结论。只要一轮上涨行情出现了成交量明显放大，就意味着波长很可能会延长，这也意味着我们的获利可以不断增大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4.10 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 30 日的分时走势图。

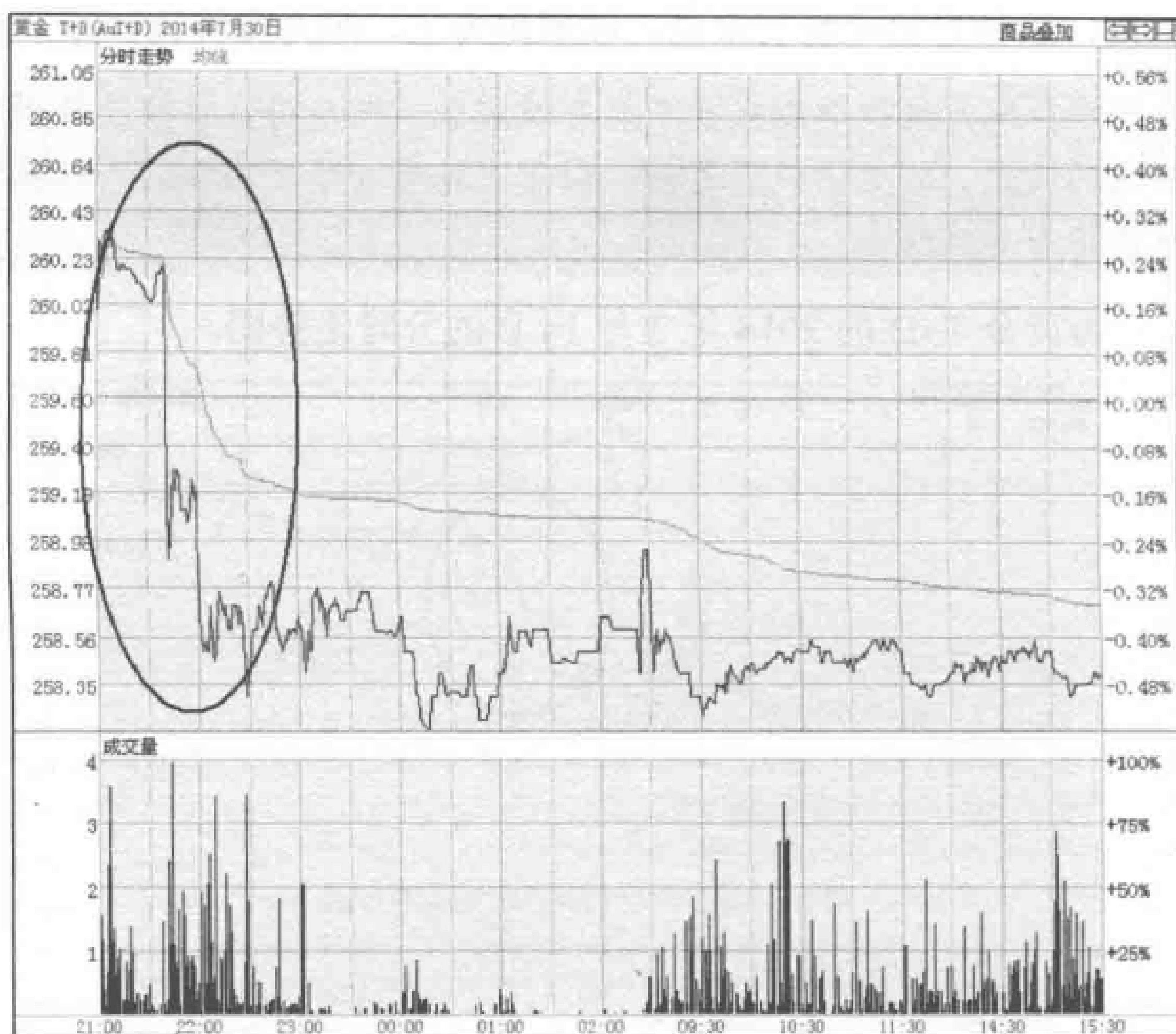


图4.10　黄金T+D的2014年7月30日的分时走势图

2014 年 7 月 30 日，黄金 T+D 的价格开盘略做上冲，然后价格就开始下跌，先是跌破均价线，然后继续放量下跌，第一波下跌结束后，价格出现了反弹，注意反弹的量能较小，并且没有突破均价线，这意味价格反弹后仍会下跌，所以手中有空单的可以持有，没有空单的，可以在均价线附近介入空单。

第二波下跌速度更快，几乎是一根直线跌下来，并且跌幅较大。需要注意的是，大幅下跌时，是放量下跌的，这意味这一波下跌结束后，如果反弹不强，还会继续下跌。

从其后走势看，价格盘中反弹是缩量，下跌仍放量，并且成交量连续放大，所以下跌波延长就是必然，可以耐心持有手中的空单，直到成交量出现了不配合。即下跌不再放量，而上涨反而放量，这时就要及时止盈。

图 4.11 所示为白银 T+D 的 2014 年 2 月 27 日的分时走势图。

2014 年 2 月 27 日，白银 T+D 的价格先是围绕着均价线窄幅震荡，在 23:00 时，价格出现了一波快速下跌，即 A 处。需要注意的是，A 处这一波下跌，成交量是明显放量的，这意味着价格还会下跌，所以价格出现反弹萎量，仍关注做空机会即可。

价格第一波下跌后，就开始小幅反弹，注意成交量是缩小的，所以还会有第二波下跌。

在 B 处，价格再度出现放量下跌，并且跌破了第一波的低点，所以如果手中有空单，就耐心持有，没有空单，仍可以继续介入空单。

需要注意的是，这一波价格下跌，虽然成交量也是放量的，但是量能没有第一波大，即 B 处没有 A 处大，这也意味着这一波下跌的力量没有第一波强，所以一旦有跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



不动的迹象时，就要及时止盈。因为成交量已不配合趋势，即波长可能出现衰竭。

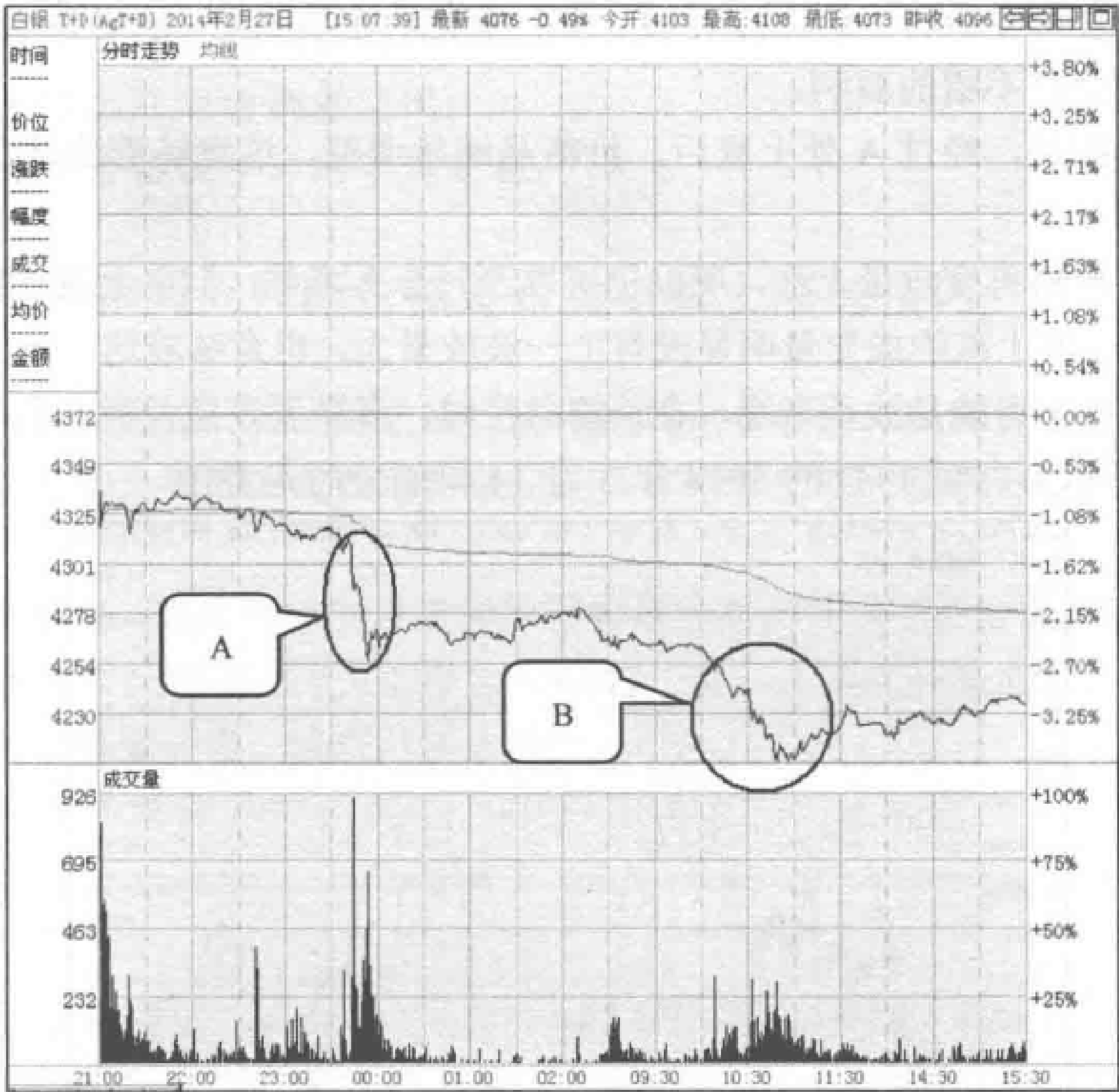


图4.11　白银T+D的2014年2月27日的分时走势图

图 4.12 所示为白银 T+D 的 2014 年 3 月 13 日的分时走势图。

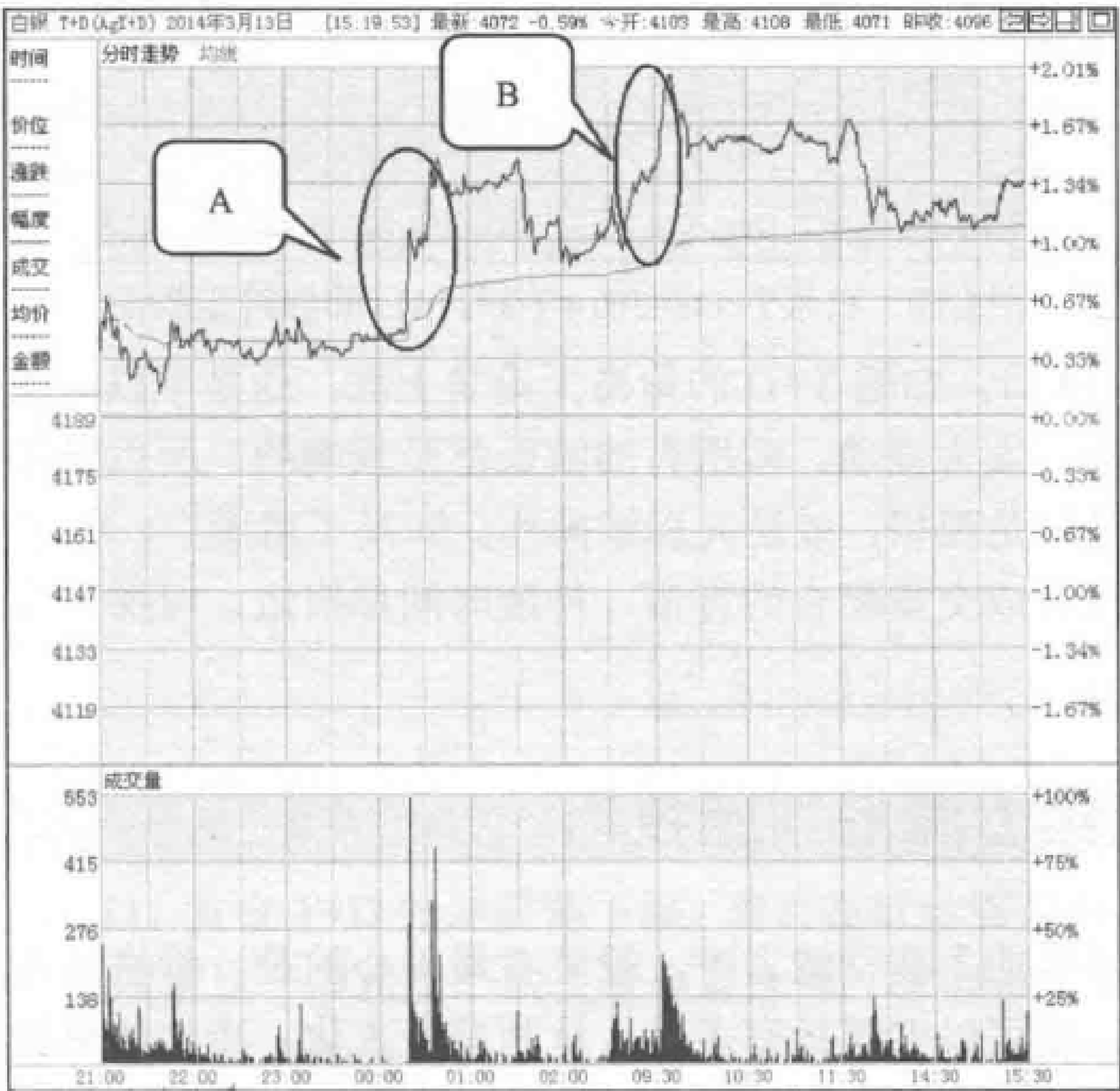


图4.12　白银T+D的2014年3月13日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 3 月 13 日，白银 T+D 的价格先是窄幅震荡，然后在 A 处放量突破窄幅震荡的平台高，意味着新的一波上涨开始。由于成交量连续放量，所以要及时介入多单，这样短时间就会有不错的盈利。

需要注意的是，经过 A 处上涨后，价格是缩量调整，这意味着价格企稳后，仍会有一波上涨。

在 B 处，价格再度放量上涨，所以仍可以及时介入多单，但在上涨过程中，投资者可以发现，这一波上涨的成交量明显没有上一波放量大，也意味着这一波上涨力量没有上一波强，所以很可能是波长衰竭，在价格急拉时，多单要注意及时获利了结。

图 4.13 所示为白银 T+D 的 2014 年 3 月 14 日的分时走势图。

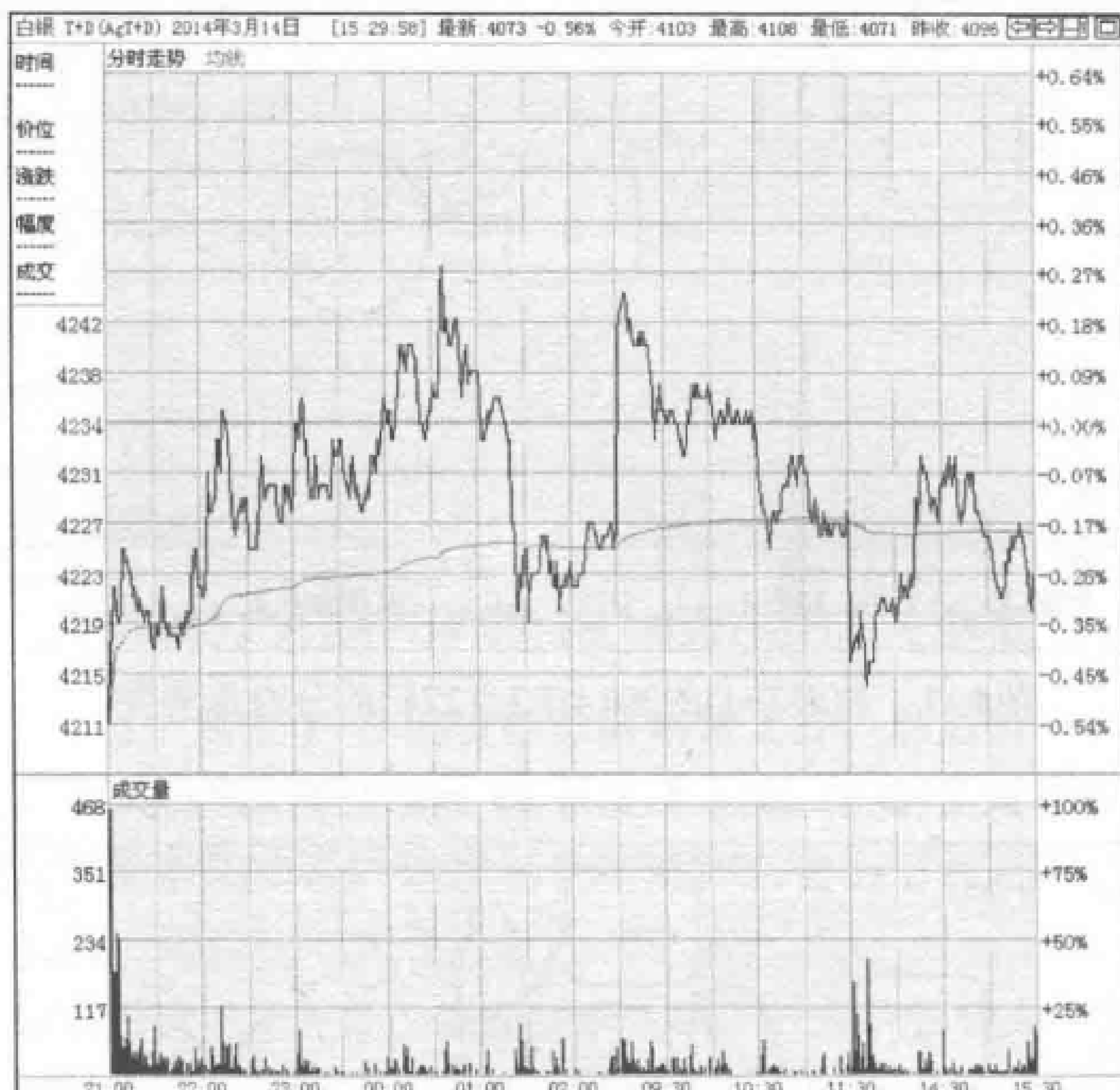


图4.13　白银T+D的2014年3月14日的分时走势图

2014 年 3 月 14 日，白银 T+D 的价格无论是上涨，还是下跌，成交量都非常小，这意味着价格不会有太大波动，即所有的波长都是衰竭的，所以操作起来相当难。对于这样的行情，最好是观望，或逆向思维操作，即高了就做空，低了就做多。

总之，对于没有成交量配合的行情，持续时间都很短，可操作性差，最好轻仓参与或观望为主。

4.5 价格继续上涨的判断技巧

当价格处在明显的上涨行情之中，投资者最关心的是，价格是否还会继续上涨。如果能继续上涨，则可以继续持有多单，让利益最大化。当然如果能判断价格还会继续上涨，仍可以继续加仓做多，进一步增加投资收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如何判断价格是否还会继续上涨呢？这需要从以下三个方向入手，具体如下：

第一，关注上涨后的调整时间；

第二，关注上涨后的调整空间；

第三，关注价格调整时的量能变化。

4.5.1　利用调整时间判断价格是否会继续上涨的技巧

价格在分时图经过一波上涨之后，出现回调是必然的。因为价格经过一波上涨，短线获利单有主动止盈的，也要逆势做空的（本来看空或想猜顶，看价格上涨了，就做空了）。

在价格调整时，就要看做多力量和做空力量的对比情况了。如果做多力量很强大，那么就不会调整太长时间，因为调整太长时间，做多力量就不坚定了，所以做多主力会用很短的时间略做调整，然后继续上涨。

图 4.14 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 26 日的分时走势图。

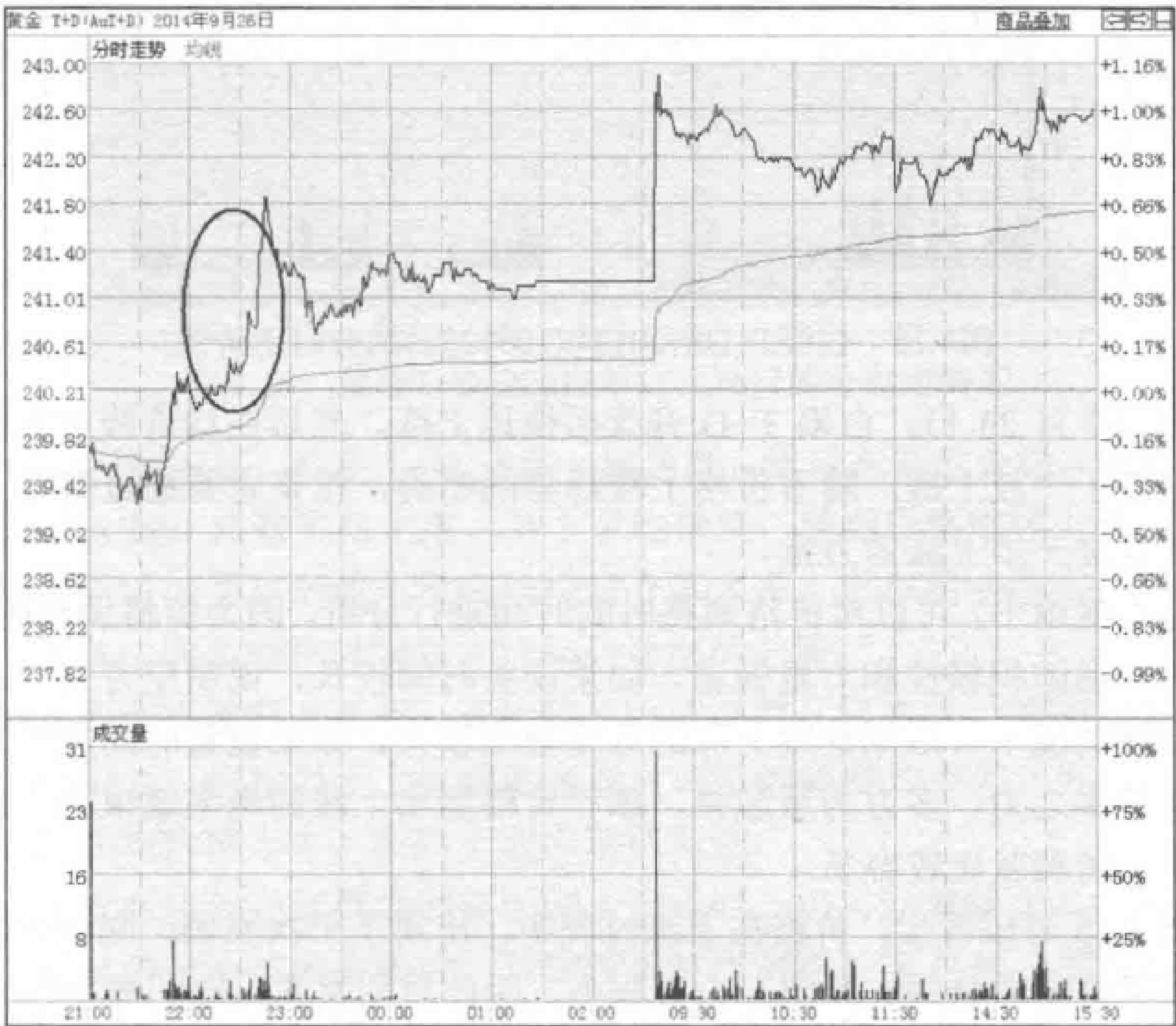


图4.14　黄金T+D的2014年9月26日的分时走势图

2014 年 9 月 26 日，黄金 T+D 先是震荡下跌，然后在低位震荡形成小的三重底后，价格开始一波拉涨，注意这一波拉涨，成交量明显放量，并且站上均价线，这意味着价格要开始上涨了。第一波上涨之后，价格出现了回调，但回调的幅度很小，时间也比较短，并且价格仍在均价线上方，这是明显的上涨形态，所以投资者仍可以逢低介

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



入多单。价格调整完毕后，就开始了第二波上涨。

图 4.15 所示为白银 T+D 的 2013 年 10 月 23 日的分时走势图。

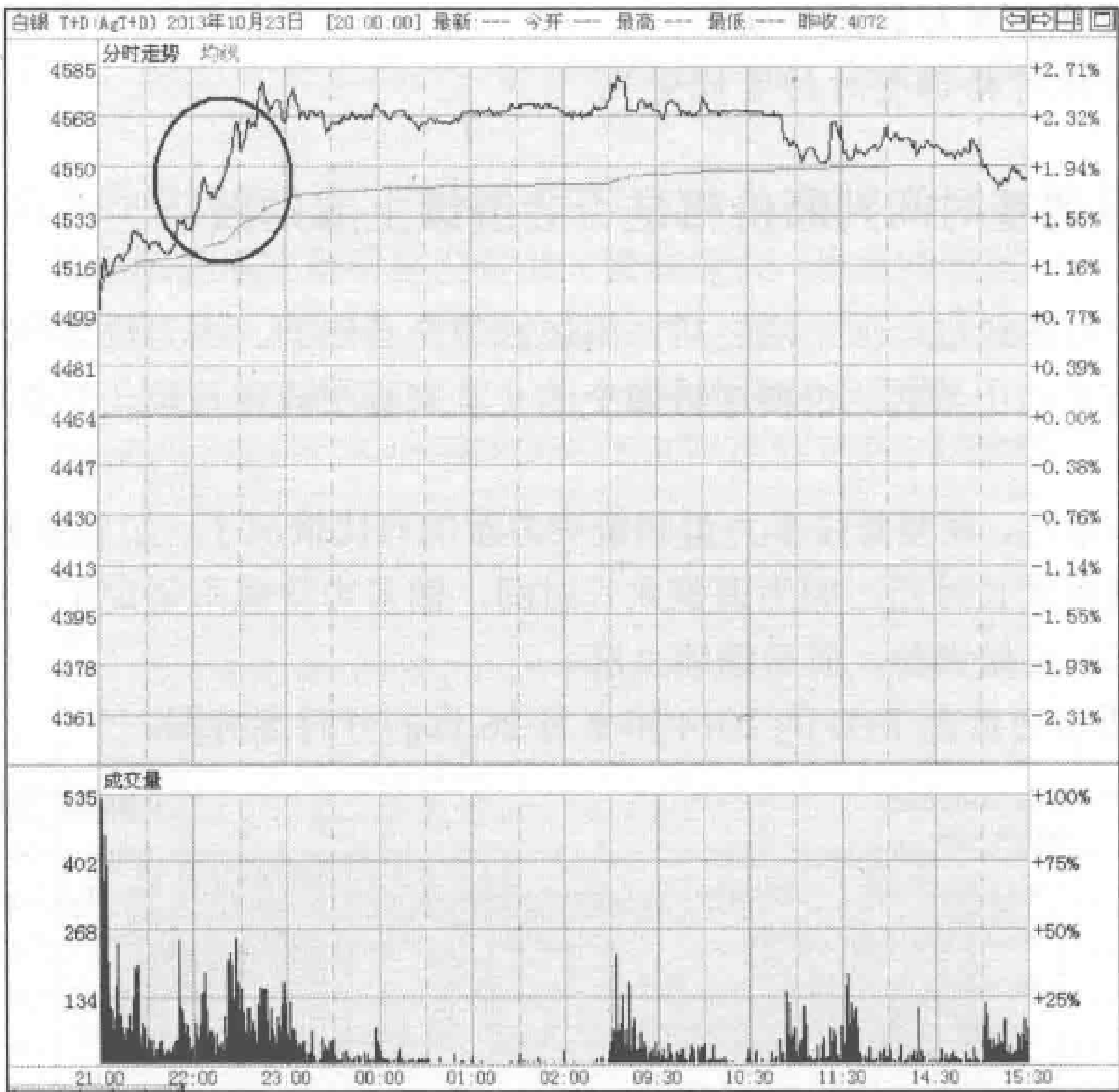


图4.15　白银T+D的2013年10月23日的分时走势图

2013 年 10 月 23 日，白银 T+D 开盘后快速上涨，然后在均价线上方震荡上行，随后价格出现了一波上涨。随着价格上涨趋势的明确，投资者要通过整体上行形态确定价格是否有进一步上涨的力量。

价格在上涨途中，可以对价格调整时的时间进行分析，因为价格调整时间的长短，代表了多方交易的积极性和力量强弱。如果调整时间较长，说明空方有一定能力打压价格，在这种情况下，后期继续上涨的难度会比较大。如果调整时间短暂，就说明空方根本没有还手之力，多方力量超强，那么价格继续上涨的概率就很大。所以只要及时介入多单，盈利就比较容易。

通过图 4.15 可以看出，价格在上涨过程中，出现了三次回调，回调时间都比较短暂，这体现了多方力量强大和空方力量弱小，因此后期继续上涨的概率较大。

4.5.2　利用调整空间判断价格是否会继续上涨的技巧

价格经过一波上涨之后，出现了调整走势，如果调整时间较短，那么就可以继续看涨。但如果调整时间略长，这时就需要结合调整时的空间进一步分析。

调整时的空间，就是价格出现回调时的幅度大小。一般情况下，回调的幅度越小，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



则调整的力量越弱，价格继续上涨的概率越大。回调的幅度越大，说明调整的力量越大，价格越不易继续上涨。

图 4.16 所示为黄金 T+D 的 2013 年 11 月 26 日的分时走势图。

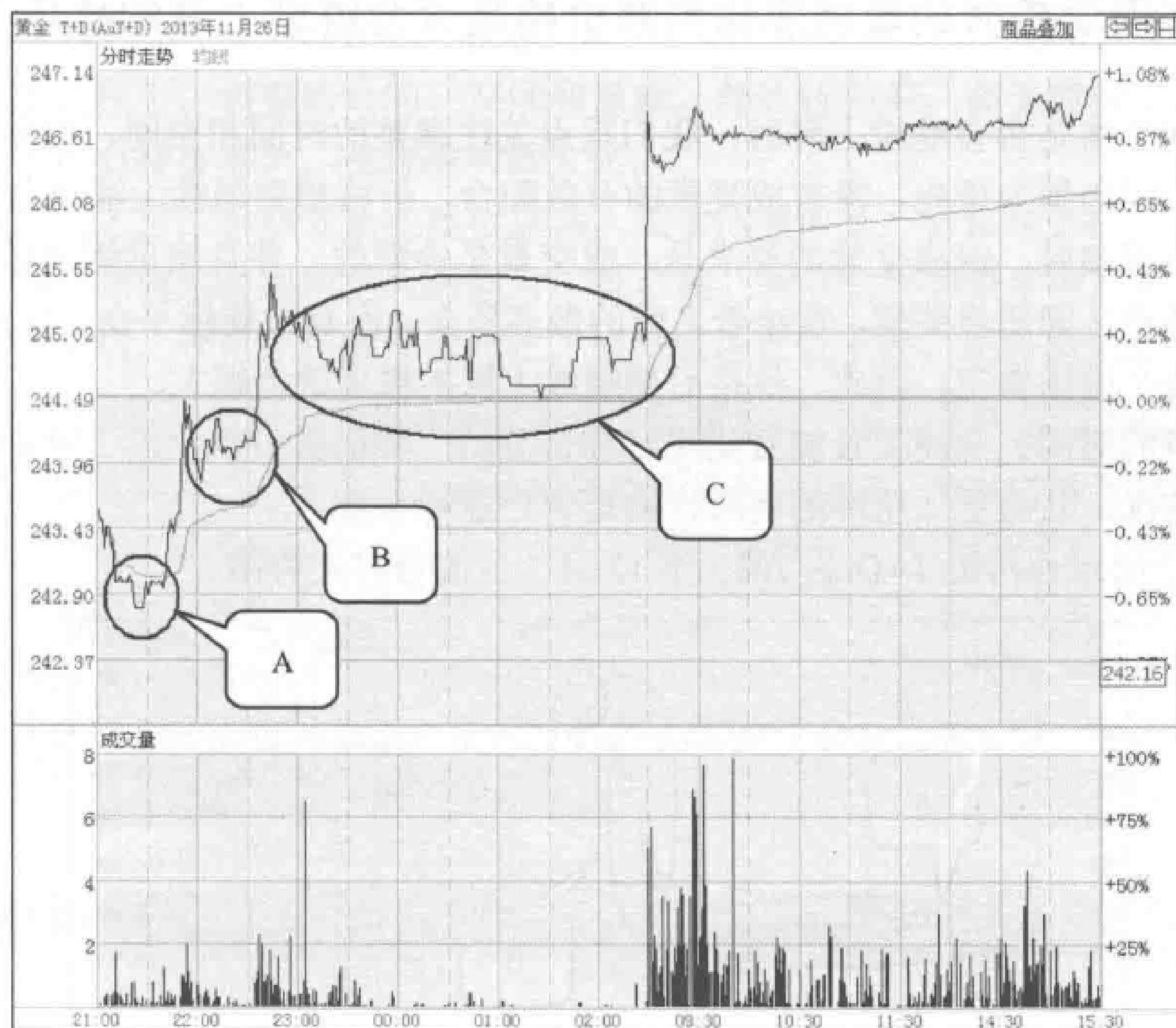


图4.16　黄金T+D的2013年11月26日的分时走势图

2013 年 11 月 26 日，黄金 T+D 开盘一波急跌，然后在低位企稳，出现了一个小头肩底结构，即 A 处。接着价格上涨，站上了均价线，随后价格继续上涨，可以看出调整时间很短，所以如果在形成小双底结构时介入多单，可以耐心持有。当然也可以在调整时介入多单，因为调整时间短，价格仍会继续上涨。

价格经过两个小波段上涨后，开始较长时间调整，即 B 处。需要注意的是，价格虽然调整时间很长，但相当于上涨幅度来说，调整的幅度并不大。另外，从均价线来看，价格始终在均价线上方，所以上涨力量仍偏强。

所以，在价格快速突破横盘调整区间上边线时，仍可以继续介入多单。

价格又经过两个小波段上涨后，开始较长时间调整，即 C 处。需要注意的是，价格虽然调整时间很长，但相当于上涨幅度来说，调整的幅度并不大，几乎是一个横盘调整。另外，从均价线来看，价格始终在均价线上方，所以上涨力量仍偏强。

所以，在价格快速突破横盘调整区间上边线时，仍可以继续介入多单。

总之，在对调整进行分析时，调整时的空间能较好反映出多空双方的力量对比。只要调整的空间不大，哪怕调整的时间长一些，价格也能继续上涨。因为价格调整的空间小，意味着空方力量不强，也意味着做多主力是为了清洗短线多单，以便更好的上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



所以，通过价格调整的力度变化，便可以精确判断出后期上涨将会延续，这样一来，就不会错过后期的主升浪行情。

4.5.3 利用调整时的量能变化判断价格是否会继续上涨的技巧

在判断价格是否会继续上涨时，我们重点关注调整的时间和空间，但也不要忘记量能分析。因为量为价先，没有成交量的有效配合，价格想要继续上涨也是很难的。

在价格调整时，对成交量的要求是，成交量是萎缩的，并且缩量缩的越小越好。成交量在调整区间明显萎缩，意味着之前的做多资金，没有大规模平仓，并且调整时，也没有大资金进场做空，因此，价格后期继续上涨的概率就会很大。

将调整的时间、空间及量能变化进行综合分析，我们就可以全面了解盘中多空力量的对比情况，从而更加精准的判断价格是否会继续上涨。

图 4.17 所示为白银 T+D 的 2013 年 12 月 5 日的分时走势图。

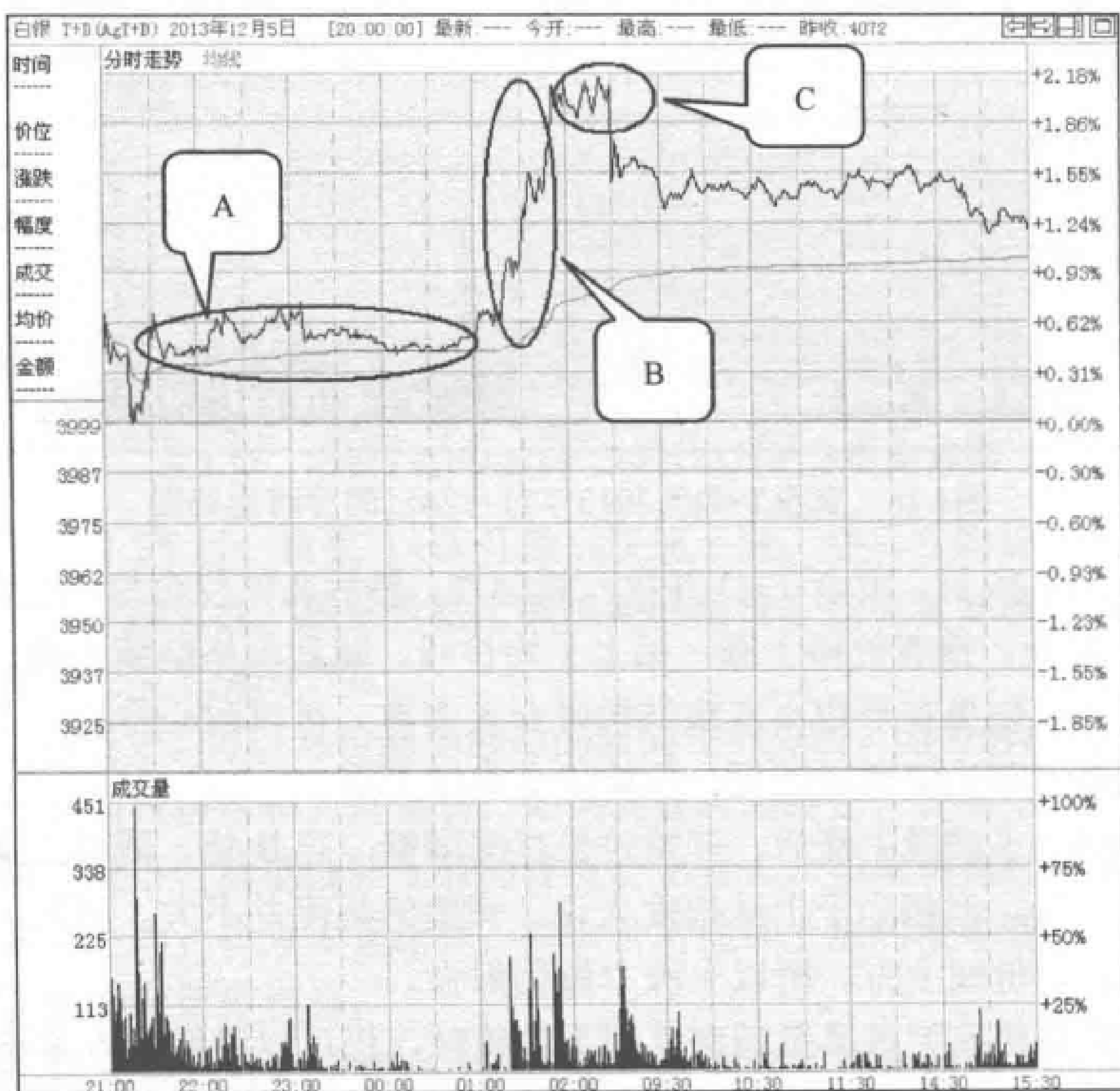


图4.17　白银T+D的2013年12月5日的分时走势图

2013 年 12 月 5 日，白银 T+D 开盘就来两波下跌，在低位企稳后，就开始反弹上涨，并且价格站上了均价线。随后价格就开始较长时间的横盘整理，需要注意的是，价格始终在均价线上方，这对多方有利，另外，从调整空间来看，价格调整空间较小，有继续上涨的要求。最后从成交量上看，价格成交量是萎缩的。综合判断后市价格继续上涨的概率较大，即 A 处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格较长时间震荡后，然后价格开始放量上涨，这表明新的一波上涨开始。需要注意的是，价格上涨是成交量连续放大，而回调是缩量的，并且回调的时间和空间都很小，这意味着价格仍会继续上涨，所以多单可以耐心持有，并且可以继续介入多单。

在明显的上涨浪中，即 B 处，价格完成了三波上涨，符合分时图的三波上涨法则。在每波调整过程中，调整的时间、空间和量能，都比较完美，都支撑价格上涨，所以投资者可以耐心持有多单，实现盈利最大化。

三波上涨之后，价格开始在高位震荡，需要注意的是，价格在上涨时，成交量不再放大，并且回调的时间和空间都偏大，即 C 处。所以这时如果手中还有多单，要注意及时获利了结，否则盈利很可能回吐，如果进场点位不好，还可能被套单。

提醒：价格在上涨时，明显地连续放量，而调整时，成交量明显地萎缩，并且调整的时间和空间都很小，这是完美的价格继续上涨技术特征，价格继续上涨的概率会在95%以上，所以面对这种完美的技术特征，投资要敢于大胆进场做多。当然，在价格实际波动过程中，并不会每次都出现完全的技术特征，但只要满足两个技术特征，就可以进场做多。另外，在实战过程中，有时价格波动太快，不会给我们太多的思考时间，略一犹豫，就会错失机会。所以，我们一定要多学习、多实战，将判断价格是否会继续上涨的方法培养成一种习惯的反应。

4.6 价格继续下跌的判断技巧

当价格处在明显的下跌行情之中，投资者最关心的是，价格是否还会继续下跌。如果能继续下跌，则可以继续持有空单，让利益最大化。当然如果能判断价格还会继续下跌，仍可以继续加仓做空，进一步增加投资收益。

如何判断价格是否还会继续下跌呢？这需要从以下三个方向入手，具体如下：

第一，关注下跌后的反弹时间；

第二，关注下跌后的反弹空间；

第三，关注价格反弹时的量能变化。

4.6.1 利用反弹时间判断价格是否会继续下跌的技巧

价格经过一波下跌之后，出现反弹是很正常的。但需要注意，每一次反弹的出现，都是多空双方的一次抗衡。反弹时间的长短意味着多方是否具有连续性抗衡的能力，反弹时间越长，说明多方的能力越大，价格后期继续下跌的概率就会越小。但如果反弹的时间很短，则说明多方力量很弱，价格后期继续下跌的概率就会越大。

反弹的时间是一个相对的概念，它是指反弹所需的时间与下跌形成时的时间的对比。如果反弹所需的时间小于下跌所需的时间，说明多方力量弱；反之，则空方力量弱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4.18 所示为黄金 T+D 的 2014 年 1 月 9 日的分时走势图。

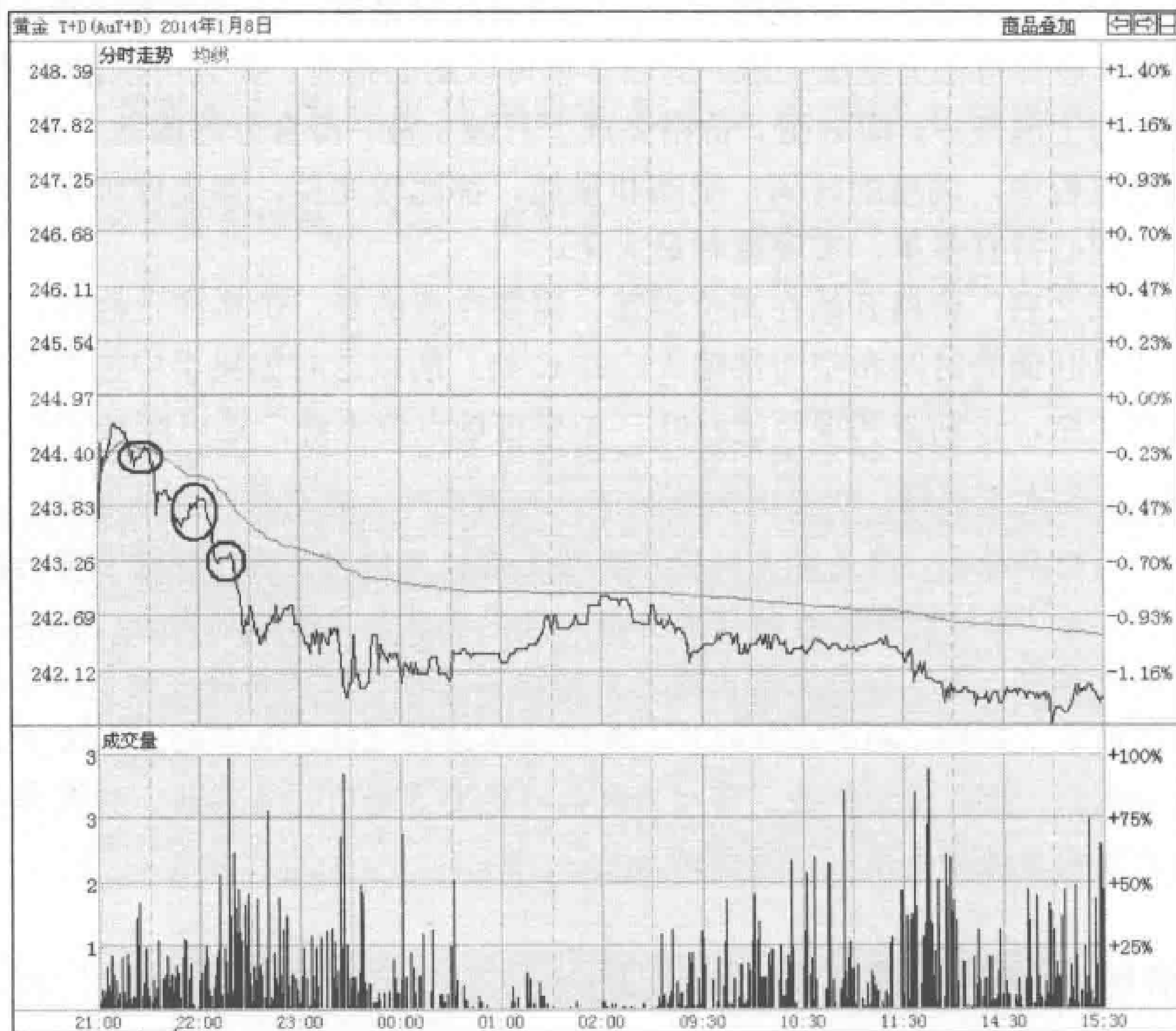


图4.18 黄金T+D的2014年1月9日的分时走势图

2014 年 1 月 9 日，黄金 T+D 开盘先来了小波上冲行情，随后价格就跌破了均价线，并继续下跌。在这里可以看到价格在下跌时，虽有反弹，但反弹的时间都比较短，并且没有站上均价线，所以仍是空头力量强大，如果手中有空单可以耐心持有，如果没有空单，还可以继续介入空单。

就像体育比赛一样，哪个队可以长时间控制局面，哪个队就可以赢得胜利；如果连局面都控制不了，怎么可能获胜呢？如果反弹上涨的时间远小于下跌所需要的时间，那么想改变下跌趋势是不可能的。

4.6.2 利用反弹空间判断价格是否会继续下跌的技巧

价格经过一波下跌之后，出现了反弹走势，如果反弹时间较短，那么就可以继续看跌。但如果反弹时间略长，这时就需要结合反弹时的空间进一步分析。

反弹时的空间，就是价格出现反弹时的幅度大小。一般情况下，反弹的幅度越小，则反弹的力量越弱，价格继续下跌的概率越大。反弹的幅度越大，说明反弹的力量越大，价格越不易继续下跌。

图 4.19 所示为白银 T+D 的 2014 年 4 月 29 日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



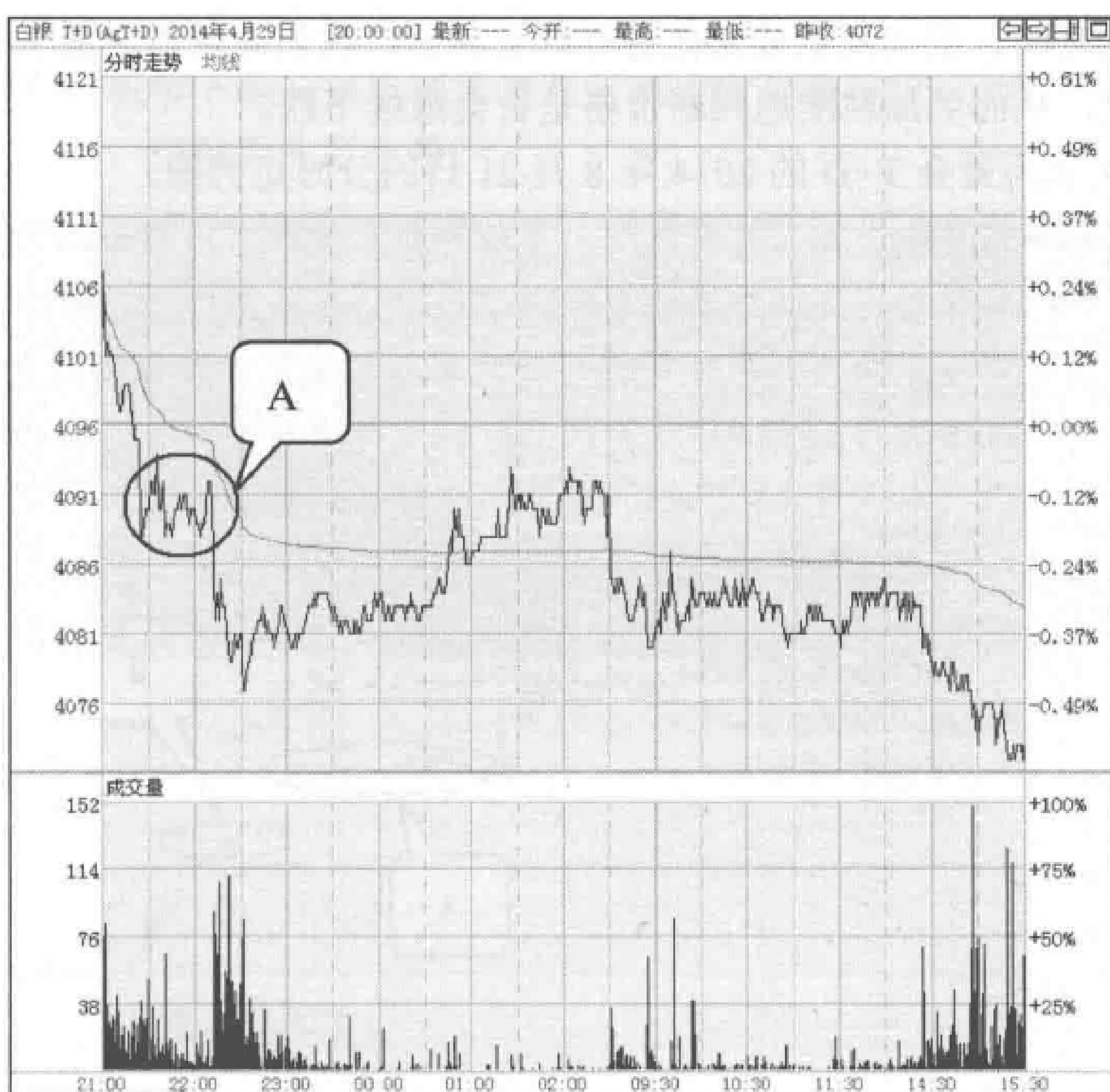


图4.19　白银T+D的2014年4月29日的分时走势图

2014 年 4 月 29 日，白银 T+D 开盘就快速下跌，并且盘中的反弹时间和空间都很小，意味着价格还会继续下跌。

价格经过两波下跌之后，开始较长时间调整，即 A 处。需要注意的是，价格虽然调整时间很长，但相对下跌幅度来说，反弹的幅度并不大，几乎是一个横盘调整。另外，从均价线来看，价格始终在均价线下方，所以下跌力量仍偏强。

所以，在价格快速突破横盘调整区间下边线时，仍可以继续介入空单。

总之，在对反弹进行分析时，反弹的空间能较时反映出多空双方的力量对比。只要反弹的空间不大，哪怕反弹的时间长一些，价格也会继续下跌。因为价格反弹的空间小，意味着多方力量不强，也意味着做空主力是为了清洗短线空单，以便更好的下跌。

4.6.3　利用反弹时的量能变化判断价格是否会继续下跌的技巧

在判断价格是否会继续下跌时，我们重点关注反弹的时间和空间，但也不要忘记量能分析。因为量为价先，没有成交量的有效配合，价格想要继续下跌也是很难的。

在价格反弹时，对成交量的要求是，成交量是萎缩的，并且缩量缩的越小越好。成交量在反弹区间明显萎缩，意味着之前的做空资金，没有大规模平仓，并且反弹时，也没有大资金进场做多，因此，价格后期继续下跌的概率就会很大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



将反弹的时间、空间及量能变化进行综合分析，我们就可以全面了解盘中多空力量的对比情况，从而更加精准地判断价格是否会继续下跌。

图 4.20 所示为黄金 T+D 的 2014 年 8 月 21 日的分时走势图。

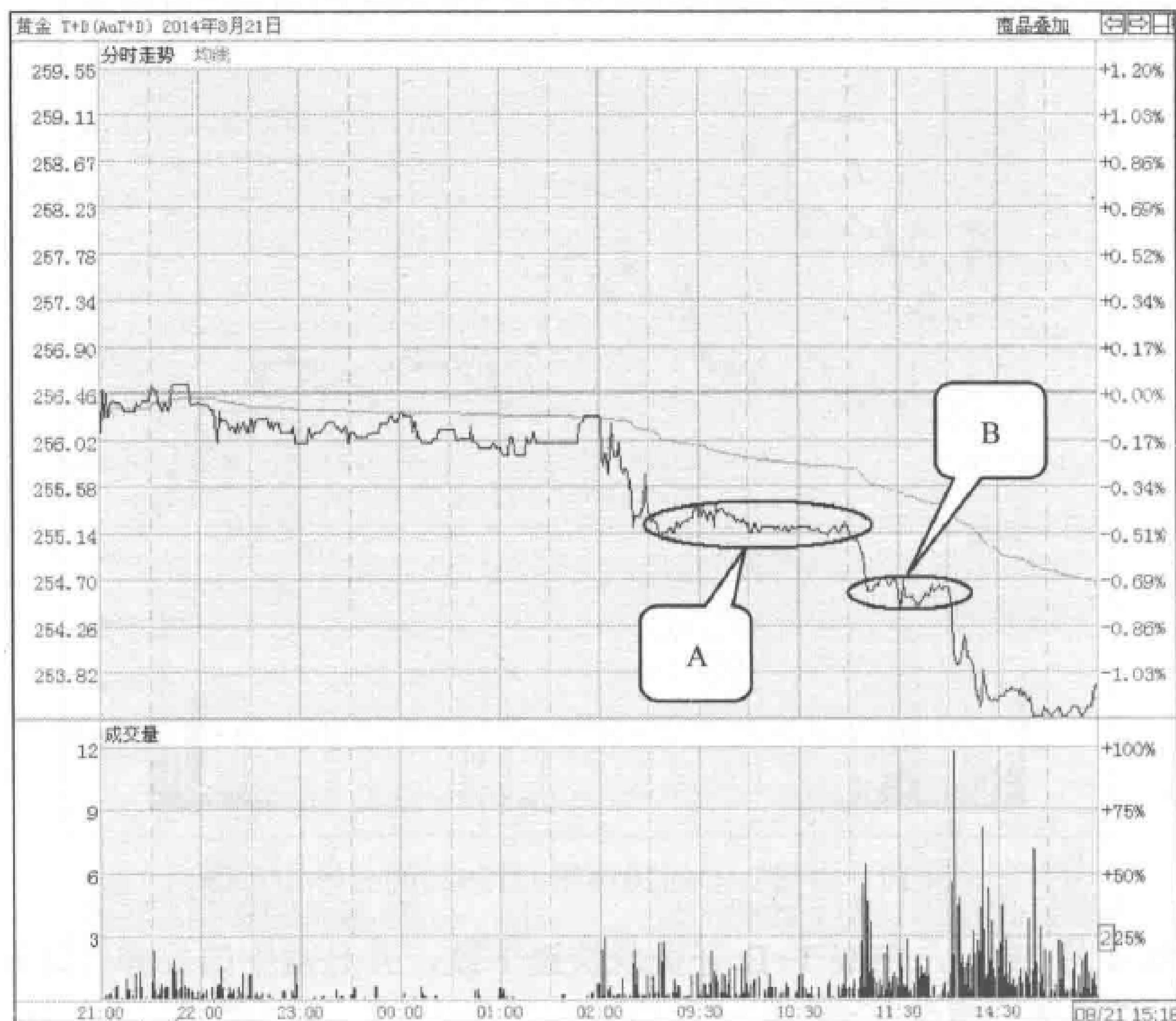


图4.20　黄金T+D的2014年8月21日的分时走势图

2014 年 8 月 21 日，黄金 T+D 开盘先是窄幅震荡，然后就跌破了均价线，价格在均价线下方震荡了很长时间。在这里需要注意，在长时间的震荡期间，成交量很小，而随后的下跌，成交量是放量的，这意味着下跌有望继续，所以手中有空单的，可以继续持有，没有空单的，在盘中反弹时仍可以介入空单。

需要注意的是，这里出现了三波下跌，这三波下跌符合分时图的三波下跌法则，并且成交量出现了完美的配合。

在这里可以看到，开盘这三波下跌，反弹时间、空间都很小，并且下跌是连续放量的，而反弹是缩量的，所以持有的空单可以耐心持有到三波下跌完成。

三波下跌之后，价格开始了较长时间的横盘调整，需要注意的是，价格始终在均价线下方，这对空方有利，另外，从调整空间来看，价格调整空间较小，有继续下跌的趋势。最后再从成交量上看，价格成交量是萎缩的。综合判断后市价格继续下跌的概率较大，即 A 处。

价格较长时间震荡后，然后价格开始放量下跌，由于下跌是放量，所以下跌是良性的。价格经过一波下跌之后，又开始窄幅震荡，需要注意的是，震荡时成交量是萎缩的，并且价格始终在均价线下方，这意味着价格仍会下跌，所以空单仍可以持有，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



没有空单的，仍可以继续介入空单，即 B 处。

随后价格再度放量下跌，可以继续持有空单，但需要注意，分时图已完成三波下跌，所以在急跌时，空单要注意止盈。

提醒： 价格在下跌时，明显地连续放量，而反弹时，成交量明显地萎缩，并且反弹的时间和空间都很小，这是完美的价格继续下跌技术特征，价格继续下跌的概率会在95%以上，所以面对这种完美的技术特征，投资要敢于大胆进场做空。当然，在价格实际波动过程中，并不会每次都出现完全的技术特征，但只要满足两个技术特征，就可以进场做空。另外，在实战过程中，有时价格波动太快，不会给我们太多的思考时间，略一犹豫，就会错失机会。所以，我们一定要多学习、多实战，将判断价格是否会继续上涨的方法培养成一种习惯的反应。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第5章

贵金属的分时图做多技巧

贵金属价格如果已形成明显的上涨趋势，投资者都希望在合适的位置进场做多，从而实现盈利，到底该在什么位置介入多单呢？本章就来详细讲解分时图做多技巧。

本章主要内容

- 分时图的双底做多技巧
- 分时图的头肩底做多技巧
- 分时图的圆弧底做多技巧
- 分时图的V形底做多技巧
- 分时图的低点不断抬高做多技巧
- 分时图的均价线支撑做多技巧
- 分时图的放量做多技巧
- 分时图的新高突破做多技巧
- 分时图的均价线突破做多技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5.1　分时图的双底做多技巧

双底，又称 W 形底，因为其价格走势像 W 字母，是一种较为可靠的盘中反转形态，对这种形态的研判重点是价格在走右边的底部时，成交量是否会出现底背离特征。如果成交量不产生背离，W 形底就可能向其他形态转化，如多重底。转化后的形态即使出现涨升，其上攻动能也会较弱。这类盘中底部形态研判比较容易，形态构成时间长，可操作性强，适用于短线爱好者操作或普通投资者选择买点时使用。

双底的第二个低点，往往略高于第一个低点，也是最佳进场做多的位置。因为这是空方力量最弱的位置，即空方已无力再创出新低。所以这个位置也最容易形成连续反弹的走势，如果这个位置敢于介入，往往会获利丰厚。当然如果价格跌破第一个低点，投资者就要及时止损出局。

图 5.1 所示为黄金 T+D 的 2014 年 6 月 4 日的分时走势图。

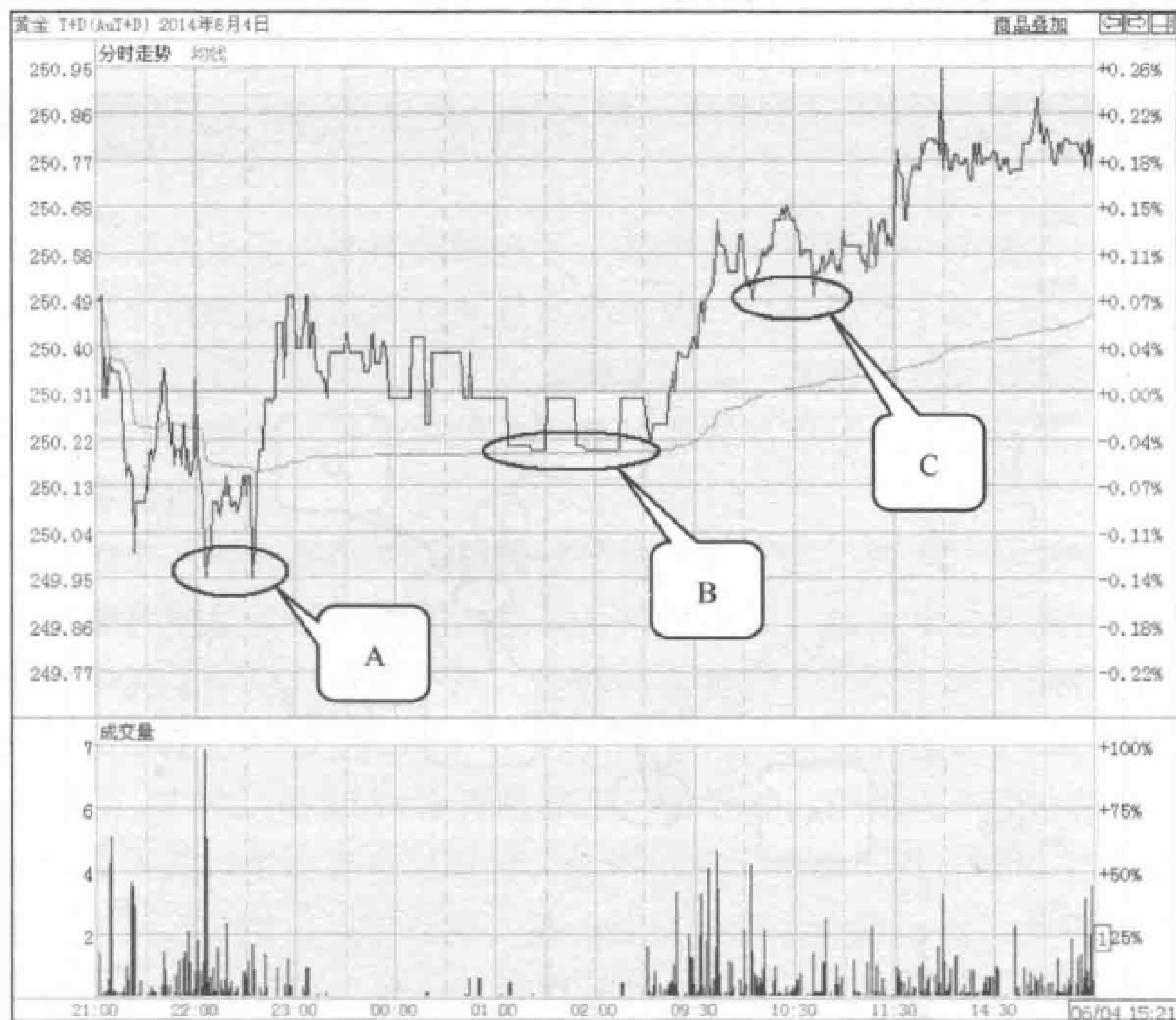


图5.1　黄金T+D的2014年6月4日的分时走势图

2014 年 6 月 4 日，黄金 T+D 开盘就是两波快速下跌。两波下跌之后，价格出现了反弹，注意这一波反弹的幅度较大，但成交量不配合，所以价格还会下跌，但由于反弹幅度大，所以后市想大幅下跌的可能性也不大了。

这一波反弹结束后，价格出现了下跌，但在 A 处，价格出现了双底结构。所以如果手中还有空单，在 A 处，空单要注意止盈。在 A 处想介入多单，是日内低点为止损即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 A 处，价格出现双底结构后，价格快速上涨，要注意这一波快速上涨，成交量没有放大，所以后市还会回调，如果手中有多单，在涨不动时，也要注意止盈。

从其后走势来看，价格快速上涨后，就出现了回调，注意回调的幅度不大，重要的是，回调时成交量是缩量的。这意味着价格调整后仍有继续上涨动力。

在 B 处，价格又出现双底结构，并且价格始终在均价线上方，所以后市上涨的概率很大，B 处是新的介入多单的机会。

在 B 处，价格见底后，就开始快速上涨，注意，这一波上涨是放量的，所以多单可以持有，并且盘中回调仍可以介入多单。

这一波上涨之后，出现了回调，注意虽然回调的时间长一些，但回调幅度相对于上涨幅度来说，比较小，并且价格始终在均价线之上，所以回调结束后，仍可以介入多单。

在 C 处，价格再度出现双底结构，所以仍可以介入多单。

需要注意的是，再上涨，就是第三波上涨了，所以价格在急拉升时，多单注意止盈。另外，由于第三波上涨，成交量也不配合，这进一步验证多单要及时止盈。

图 5.2 所示为白银 T+D 的 2013 年 7 月 3 日的分时走势图。

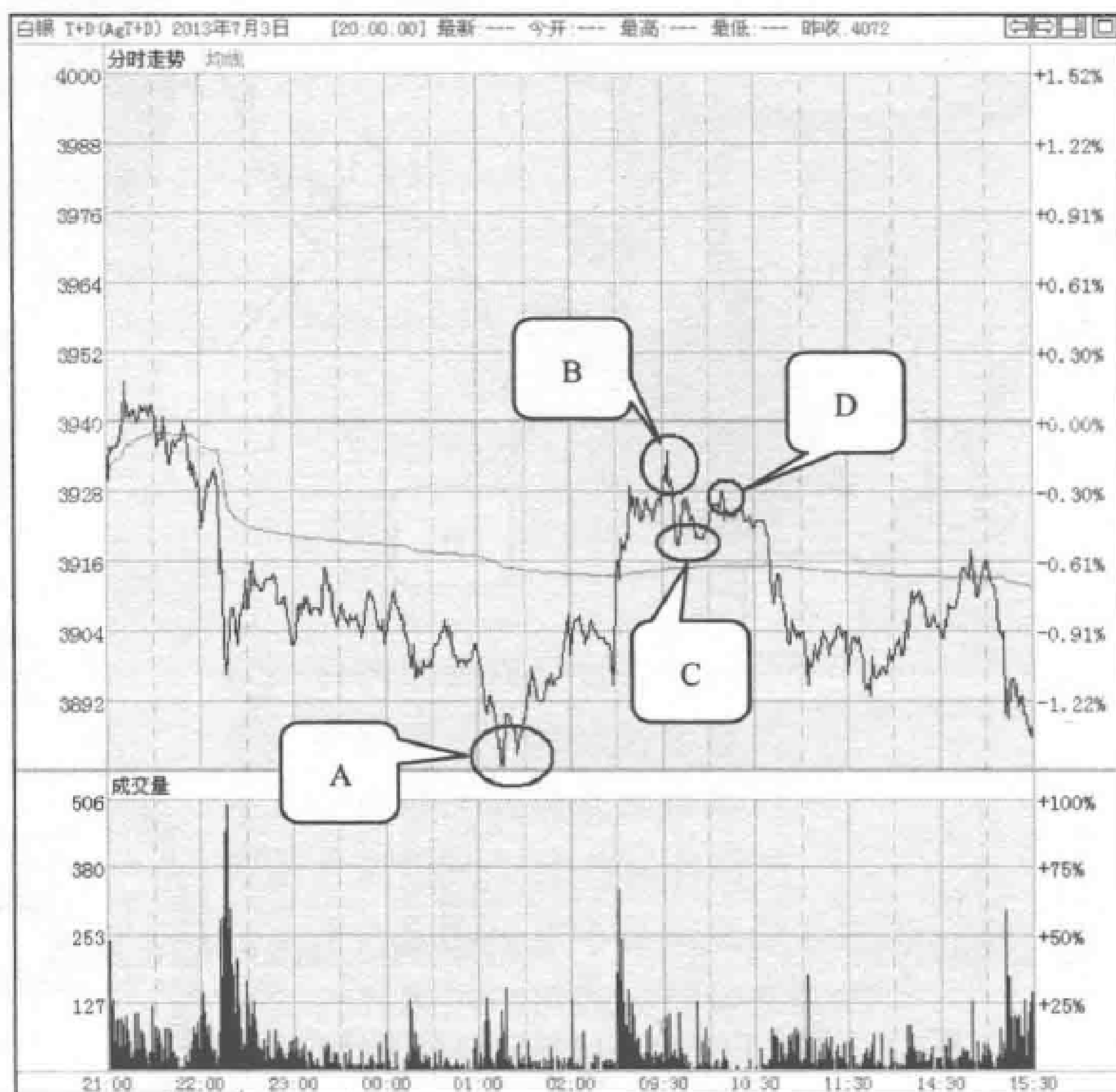


图5.2 白银T+D的2013年7月3日的分时走势图

2013 年 7 月 3 日，白银 T+D 开盘先是一波上拉，随后价格就开始震荡下跌，经过较长时间下跌后，在 A 处出现了双底结构。需要注意的是，第二个低点没有再创新低，另外第二个低点附近，成交量是缩量的，所以在第二个低点附近可以介入多单，止损放在第一个低点处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



接着价格就开始震荡上行，成交量也配合良好，即上涨是放量，下跌是缩量，所以多单可以持有，并且可以继续介入多单。

价格经过两波震荡上涨后，突破价格放量拉涨，突破了均价线，由于这里量价配合完美，多单仍可以持有。价格急拉升后，随后在高位震荡，注意成交量没有继续放大，特别是创出 B 处高点，成交量有些背离，所以多单要注意减仓。

价格在 B 处创出高点后，出现了快速回调，又在 C 处形成双底结构。需要注意的是第二个低点的成交量是放量的，不是缩量的，说明这里的双底不太可靠，所以如果在这里还有多单，在接下来一波反弹中，要及时获利了结。当然也可以在 C 处轻仓介入多单，价格反弹就及时止盈。

在 C 处形成双底后，价格略做反弹，注意反弹高位不理想，另外反弹时成交量没有放大，这意味着多方力量较弱，而空方力量慢慢变强，所以多单要及时出局，即 D 处。

从其后走势来看，D 处是次高点，然后价格就跌破了均价线，开始震荡下跌了。

5.2　分时图的头肩底做多技巧

头肩底，其形状呈现三个明显的低谷，其中位于中间的一个低谷比其他两个低谷的低位更低。对头肩底的研判重点是量比和颈线，量比要处于温和放大状态，右肩的量要明显大于左肩的量。如果在有量配合的基础上，价格成功突破颈线，则是该形态在盘中的最佳买点。参与这种形态的炒作要注意价格所处位置的高低，偏低的位置往往会有较好的参与价值。

注意头肩底中，最低那个点，常常就是假突破走势。即当价格处于底部区间时，做多主力为了获利更多的低位筹码，往往会再创新低，从而让散户卖出手中的多单。当散户卖出手中的多单后，价格不跌，反而快速拉升，开始一波上涨行情。

图 5.3 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 17 日的分时走势图。

2014 年 9 月 17 日，黄金 T+D 开盘来了一波上冲，但形成一个小的三重顶，然后价格就开始震荡下跌，在这里可以看到，价格出现了三波下跌，所以空单要注意止盈。

三波下跌之后，价格出现了反弹，第一波反弹到均价线附近，价格就开始下跌了，但下跌力量很弱，形成右肩，随后价格放量向上突破，突破了头肩底的颈线，也站上均价线，这样头肩底的形态成立，抄底的、多单的可以持有，手中没有多单的朋友，仍可以介入多单。

从其后走势看，价格突破头肩底的颈线后，价格就开始上涨了，并且完成了三波上涨。由于三波上涨消耗了太多的做多能量，所以多单要及时止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



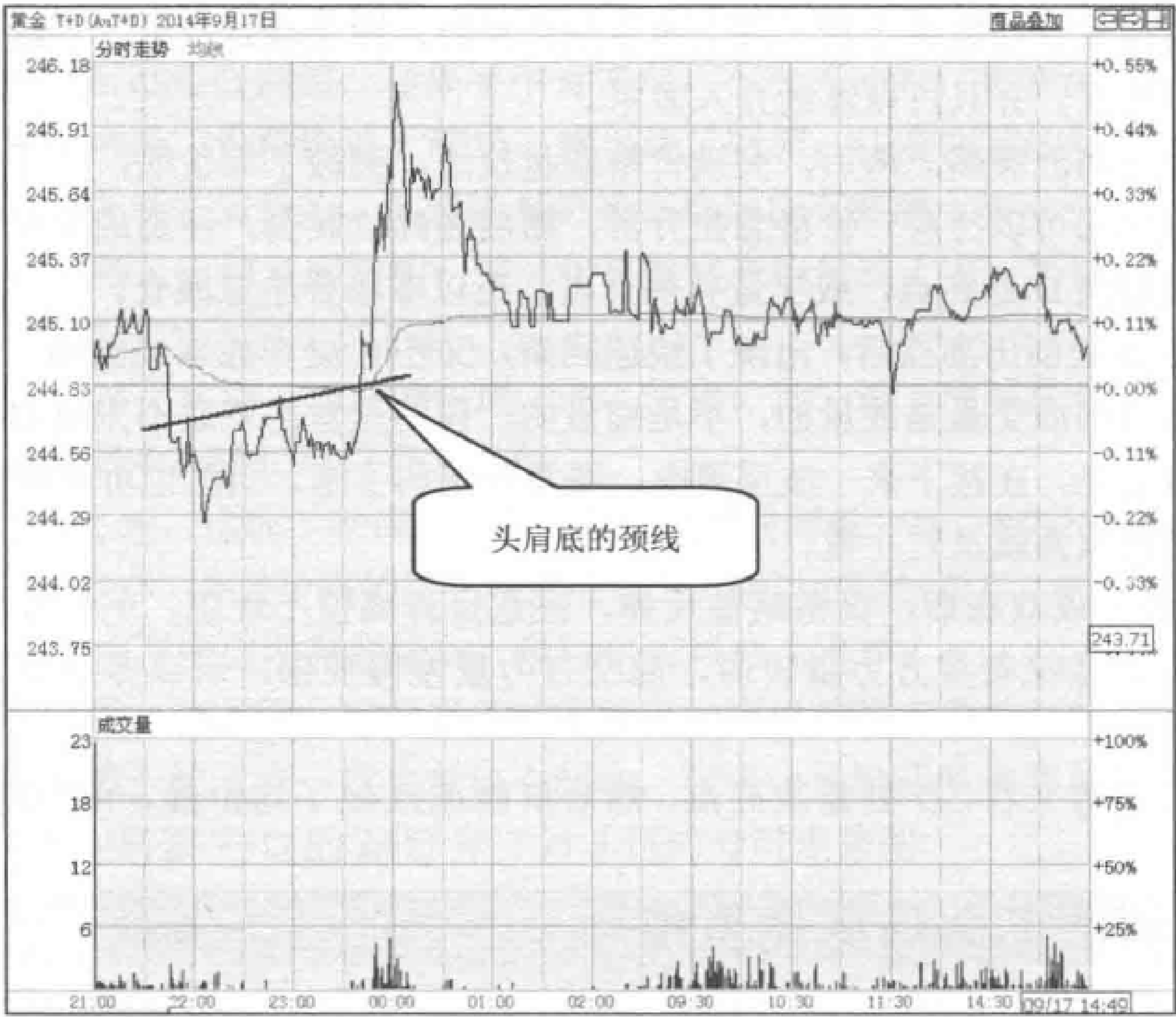


图5.3　黄金T+D的2014年9月17日的分时走势图

图 5.4 所示为黄金 T+D 的 2014 年 9 月 26 日的分时走势图。

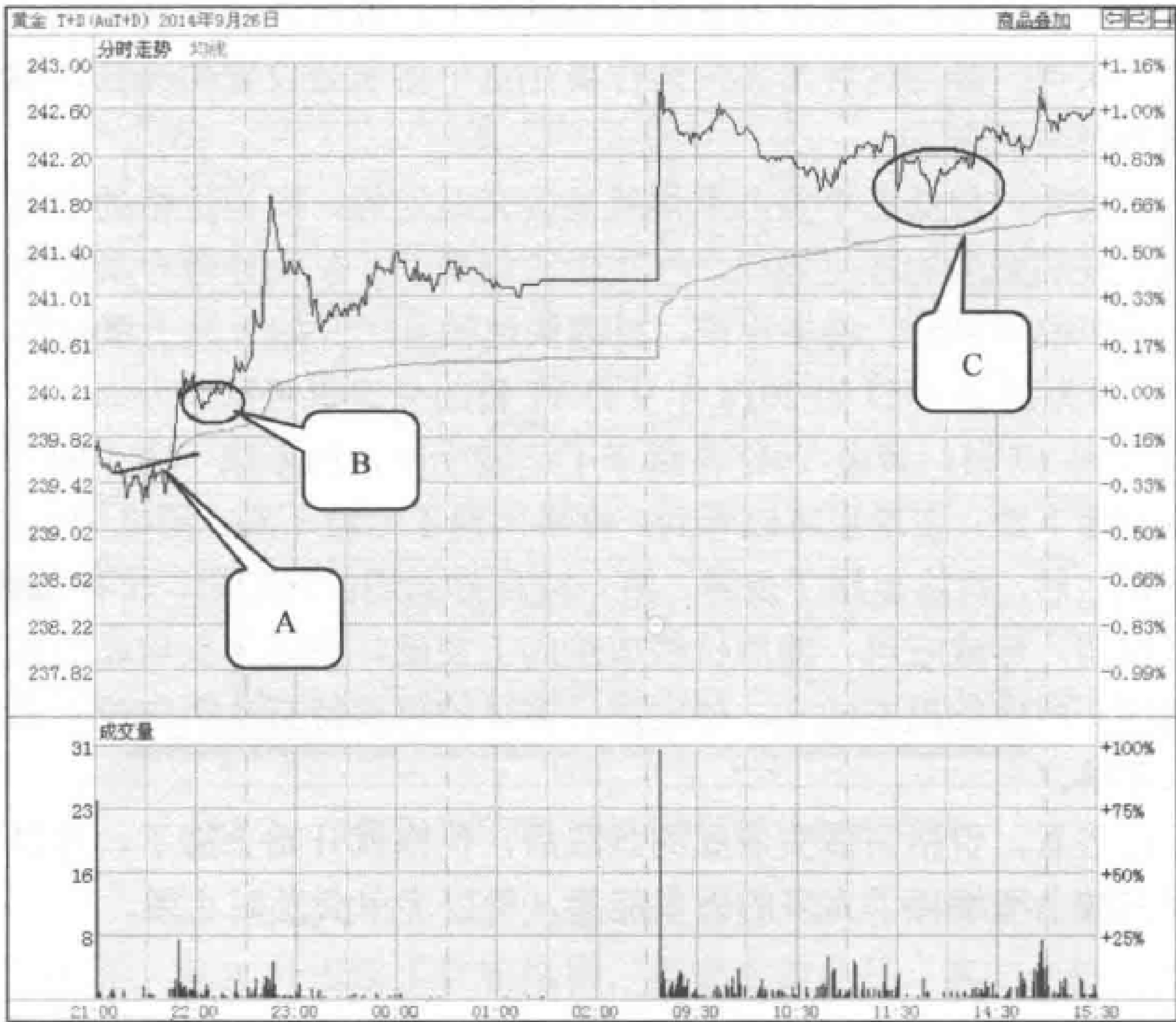


图5.4　黄金T+D的2014年9月26日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如图 5.4 所示，2014 年 9 月 26 日，黄金 T+D 开盘来了一波上冲，然后就开始震荡下跌，在这里可以看到，下跌也是三小波，只是最后两波的下跌幅度很小，并且成交量是萎缩，所以手中有空单的，一定要第一时间止盈。

价格在低位震荡盘整，形成一个头肩底形态，在 A 处，价格放量突破了头肩底的颈线，同时站上了均价线，这意味底部形成，后市开始震荡上涨了，所以当价格突破头肩底的颈线时，是比较好的介入多单机会。

价格第一波上涨，是明显放量上涨，第一波上涨结束后，价格出现了调整，从调整角度和调整空间来看，价格调整后都会继续上涨，并且价格始终在均价线上方，所以在价格调整时可以介入多单，即 B 处。

从其后走势来看，B 处调整结束后，价格就开始新的一波上涨，这一波上涨力量较强，是通过三小波完成的，当这三小波上涨快结束时，多单可以先止盈出局。

三小波完成上涨后，价格出现了较快速的回调，虽然调整幅度较大，但成交量相对上涨来说，还是缩量的，并且价格仍在均价线上方，所以价格调整结束后，仍会上涨。

从其后走势看，价格调整结束后，又上涨了一波。这一波上涨结束后，价格又出现调整，这一波调整比较复杂，但在调整过程中，价格始终在均价线上方，并且在 C 处，价格又出现头肩底形态，所以仍可以介入多单。

5.3 分时图的圆弧底做多技巧

圆弧底是指价格运行轨迹呈圆弧形的底部形态。这种形态的形成原因，是由于有部分做多资金正在少量的逐级温和建仓造成，显示价格已经探明阶段性底部的支撑。它的理论上涨幅度通常是最低价到颈线位的涨幅的一倍。

图 5.5 所示为白银 T+D 的 2013 年 10 月 23 日的分时走势图。

2013 年 10 月 23 日，白银 T+D 开盘就上冲，随后价格沿着均价线震荡上涨。需要注意的是，由于价格始终在均价线上方，所以多方始终控制着局面。另外，从成交量上看，上涨放量，下跌缩量，量能配合完美。

在价格震荡上涨时，也是在接近均价线附近，分时图出现了圆弧底，这意味着做多资金正在逐级温和建仓，所以可以及时跟进。如果这时及时跟进多单，短时间就会有不错的投资收益。

图 5.6 所示为黄金 T+D 的 2014 年 6 月 20 日的分时走势图。

2014 年 6 月 20 日，黄金 T+D 开盘略上冲，就开始下跌，在这里注意，上涨是放量的，而下跌是缩量的。另外，小幅下跌后，价格就开始上涨，注意上涨时成交量是放量的，即在 A 处出现的圆弧底，是一个底部形态，形态成立后，可以介入多单。

在 A 处，圆弧底形态形成时，价格也站上了均价线，这意味着价格要上涨了，所以手中还有空单的朋友，要及时出局，并且可以反手做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



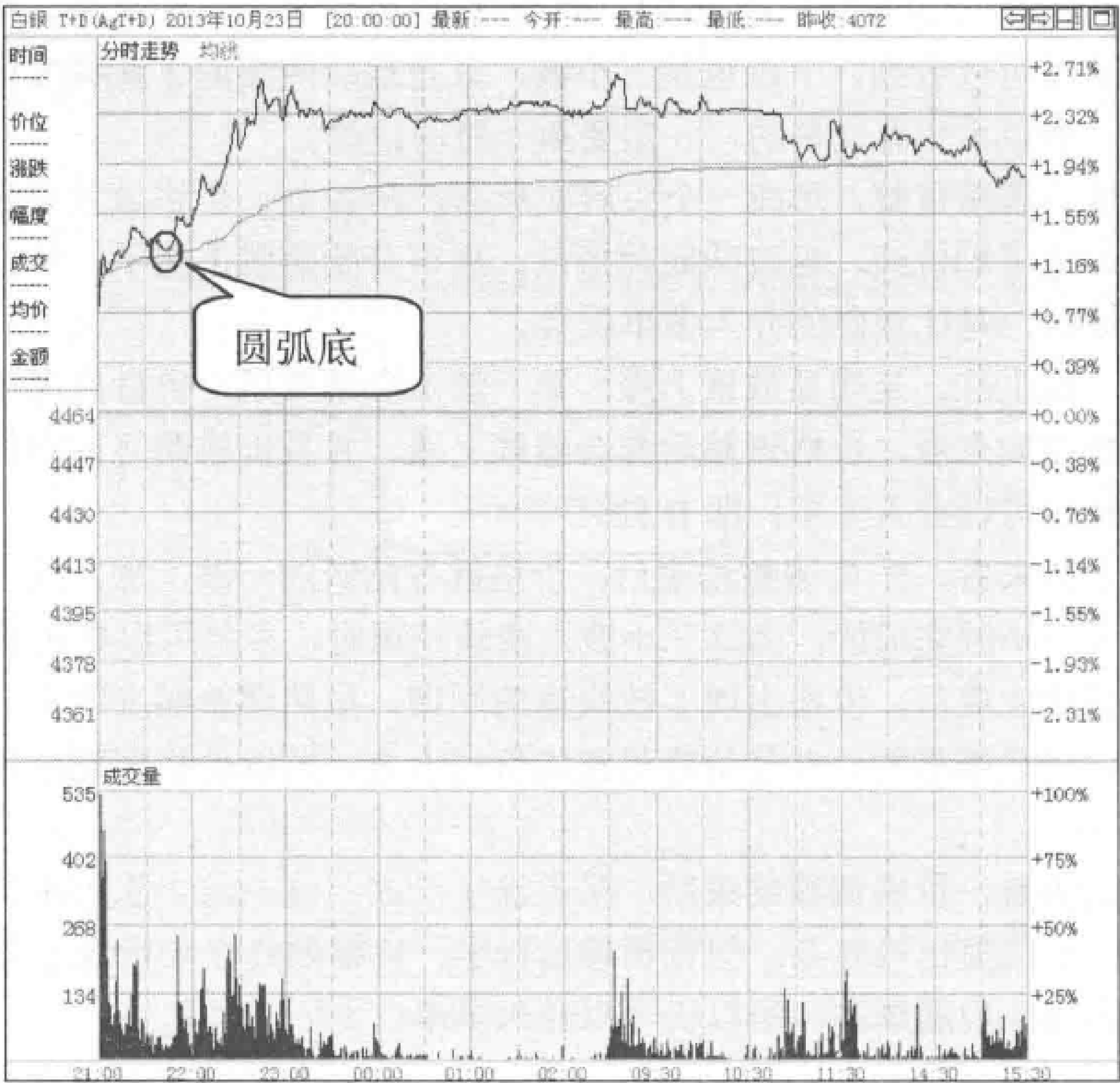


图5.5　白银T+D的2013年10月23日的分时走势图

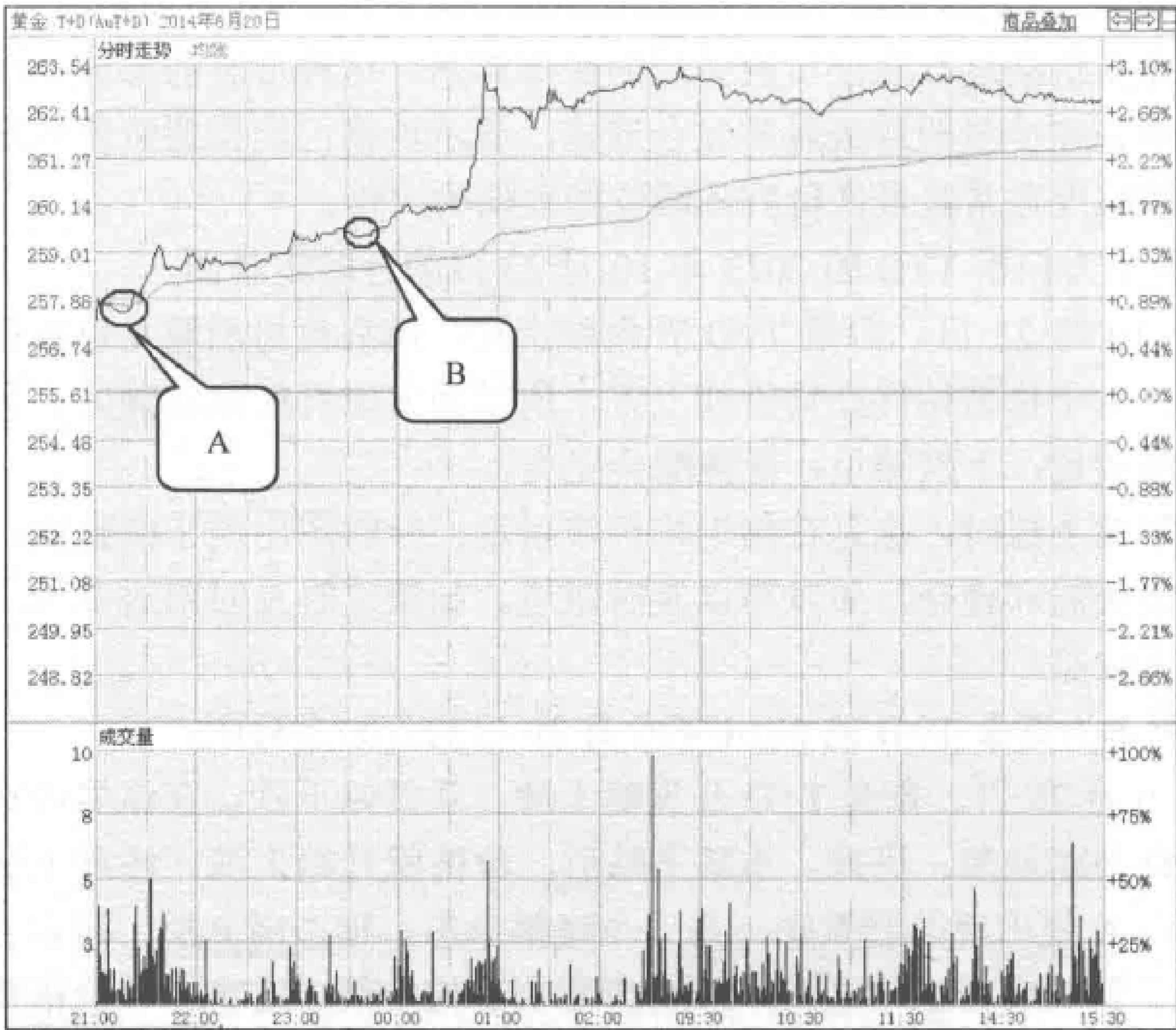


图5.6　黄金T+D的2014年6月20日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后价格沿着均价线震荡上涨，需要注意的是，由于价格始终在均价线上方，所以多方始终控制着局面。另外，从成交量上看，上涨放量，下跌缩量，量能配合完美。

在 B 处，价格再度出现圆弧底，所以手中有多单的朋友，可以持有，没有多单的朋友仍可以介入多单。

5.4 分时图的 V 形底做多技巧

V 形底，俗称“尖底”，形态走势像 V 形。其形成时间最短，是研判最困难，参与风险最大的一种形态。但是这种形态的爆发力最强，把握得好，可以迅速获取利润。它的形成往往是由于主力刻意打压造成的，使得价格暂时性地过度超跌，从而产生盘中的报复性上攻行情。

图 5.7 所示为黄金 T+D 的 2014 年 2 月 12 日的分时走势图。

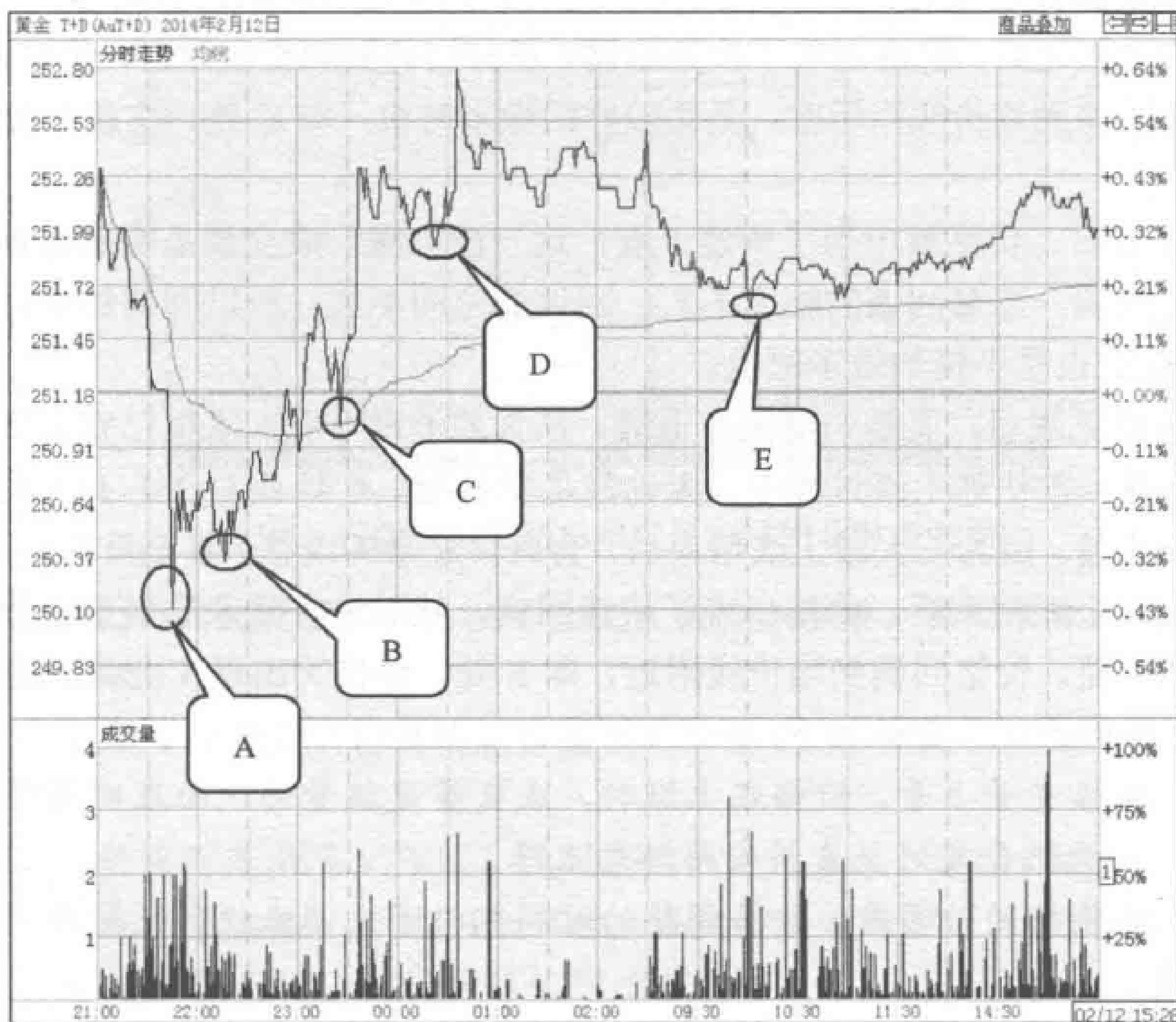


图5.7 黄金T+D的2014年2月12日的分时走势图

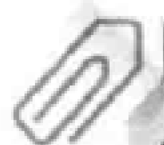
2014 年 2 月 12 日，黄金 T+D 开盘略上冲，然后开始震荡下跌，先是跌破了均价线，然后开始一波一波下跌。在这里可以看到，每一次下跌幅度都较大，成交量放量，而反弹都没有突破均价线，并且反弹幅度较小，成交量也缩小，这就意味着价格是明显的下跌形态，所以手中有空单的可以持有，没有空单的，在反弹时仍可以介入空单。

在这里可以看到，价格在这里完成明显的三波下跌，并且最后一波下跌，下跌幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



度很大，成交量也放出大量。在第三波下跌时，放大量，不是好现象，这往往意味着空头主力在止盈了，所以在 A 处，投资者的空单要及时止盈。注意 A 处也是一个 V 形底。



提醒：经过三波下跌，手中有空单的朋友，盈利丰厚，要学会把账户利润，变成真金白银，所以及时止盈是有必要的。

在 A 处，空单止盈后，会发现，价格开始快速反弹，注意，反弹时成交量也是放量的，这意味着有资金进场抄底了。第一波反弹之后，价格出现了回调，注意价格回调的幅度不大，并且回调时的量能是缩小的，这意味着价格回调后，还会继续上涨，所以在回调时，投资者可以介入多单，即 B 处。

在 B 处，价格企稳后，就开始震荡上涨，经过三小波震荡上涨，价格在均价线上方，在这里可以看到，三小波上涨的成交量并不大，所以三小波上涨后，会有回调，多单可以先止盈。

三小波上涨之后，价格出现了快速回调，正好回调到均价线附近，价格再度企稳，所以当价格回调到均价线附近时，是比较好的做多时机，即 C 处。注意 C 处也是一个 V 形底。

C 处见底后，价格就出现了快速上涨，这一波上涨，成交量是明显放量的，然后价格出现了回调，注意回调的幅度不大，回调的空间不大，所以回调结束后，仍会继续上涨， D 处也是不错的做多时机。

D 处价格见底后，又是一波快速上涨，从大的波段来看，这里已完成日内三波上涨，所以在这一波快速上涨过程中，无论你是在 B 处、C 处或 D 处，介入的多单，都要注意逢高止盈。因为三大波上涨结束后，会有较复杂的调整，甚至反转向下的可能。

第三大波上涨结束后，价格出现了快速回调，然后进入复杂的调整走势中。经过较长时间的调整，价格回调到均价线附近，即 E 处，价格又出现 V 形底，这时仍可以介入多单，原因有三，具体如下：

第一，从成交量上看，价格在上涨时，成交量是放量的，而在回调时，成交量是缩量的，量能配合良好，支持价格继续上涨。

第二，从调整的时间看，价格调整的时间相对于上涨来说，还是短的，支持价格继续上涨。

第三，从调整空间来看，价格仍在均价线上方，并且调整的空间并不大，也支撑上涨。

从其后的走势来看，在 E 处介入多单，仍有明显的获利机会。

图 5.8 所示为白银 T+D 的 2013 年 11 月 14 日的分时走势图。

2013 年 11 月 14 日，白银 T+D 开盘后不久，先来三波下跌，然后价格出现了较强的反弹，两波反弹之后，价格再度下跌。

需要注意的是，这一波下跌，先是急跌，然后缓跌，最后又是放大量急跌。一般情况下，放量下跌，有利于价格继续下跌，但如果价格已出现急跌、缓跌、再急跌，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



这里再放大量下跌，就有诱空迹象了。因为在底部放大量，意味着多空对决的力量很大，往往是主力刻意打压，让多单在低位止损，所以在 A 处，有空单的朋友，要及时止盈。

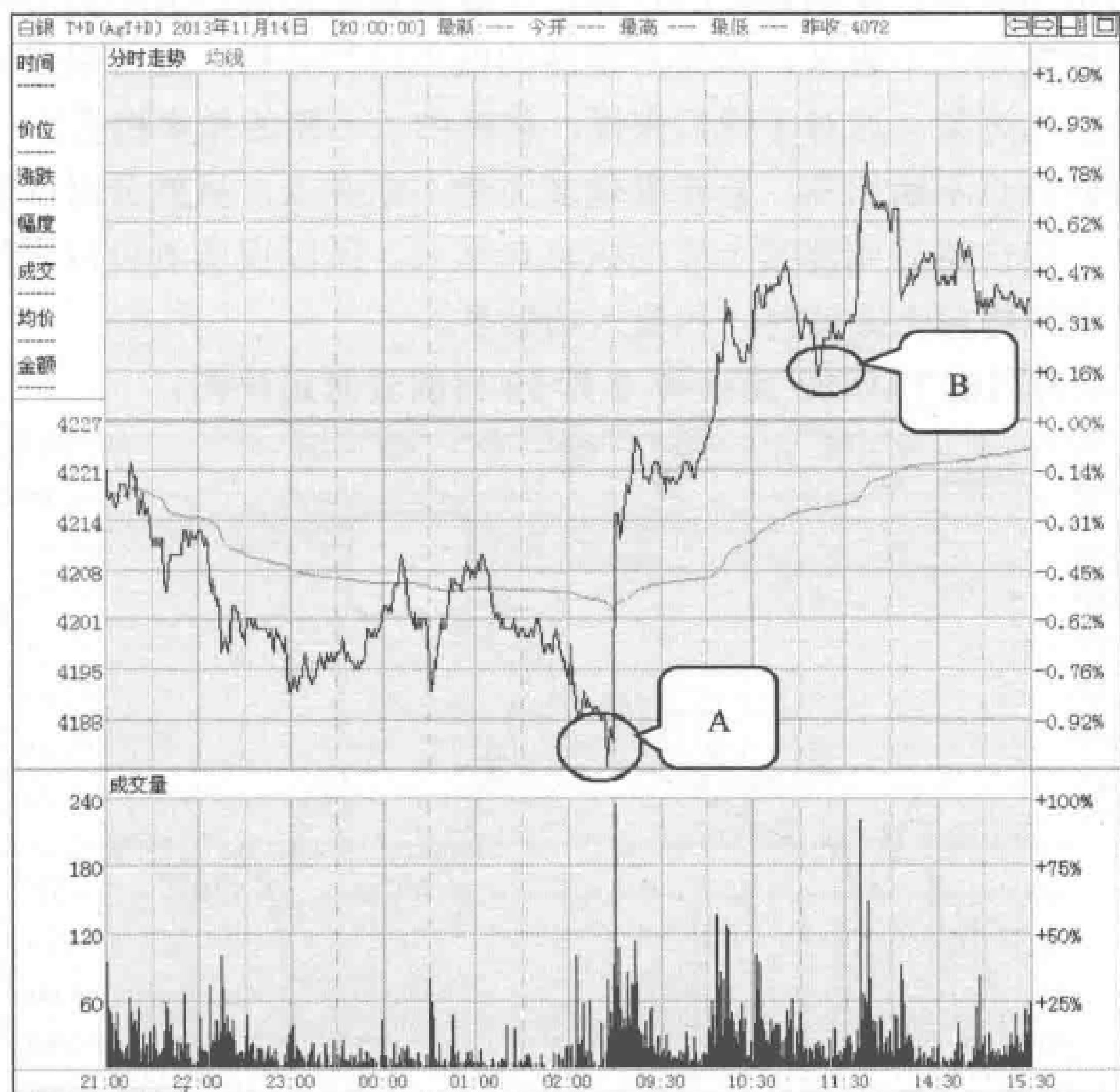


图5.8 白银T+D的2013年11月14日的分时走势图

当然，胆大心细的投资者，可以轻仓在 A 处介入多单，如果敢介入多单，短时间内就会获得暴利。

在 A 处出现 V 形底后，价格快速拉涨到均价线上方，随后价格就开始在均价线上方震荡上行。

在 B 处，价格再度出现 V 形底，这时仍可以介入多单，原因有四，具体如下：

第一，从成交量上看，价格在上涨时，成交量是放量的，而在回调时，成交量是缩量的，量能配合良好，支持价格继续上涨。

第二，从调整的时间看，价格调整的时间相对于上涨来说，还是很短，支持价格继续上涨。

第三，从调整空间来看，价格仍在均价线上方，并且调整的空间并不大，也支持上涨。

第四，从大的波形来看，价格已完成了两大波上涨，仍有第三波上涨的可能，所以浪形结构，也支持价格上涨。

从其后的走势来看，在 B 处介入多单，仍有明显的获利机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5.5 分时图的低点不断抬高做多技巧

低点不断抬高做多，是指盘中的走势已形成明显的上涨趋势，但分时图的波动幅度却较小，即频繁地上下震荡。如果对震荡的低点进行分析，则可以发现价格波动的低点呈现明显抬高迹象。这对于我们来说，就提供了不错的做多机会。

价格波动的低点不断抬高，意味着做多力量不断介入，虽然分时图暂没有形成强劲的上涨态势，但价格后期继续上涨的概率非常大。所以投资者可以在抬高的低点处介入多单，或在价格向上突破时，积极入场做多。

图 5.9 所示为白银 T+D 的 2014 年 2 月 19 日的分时走势图。

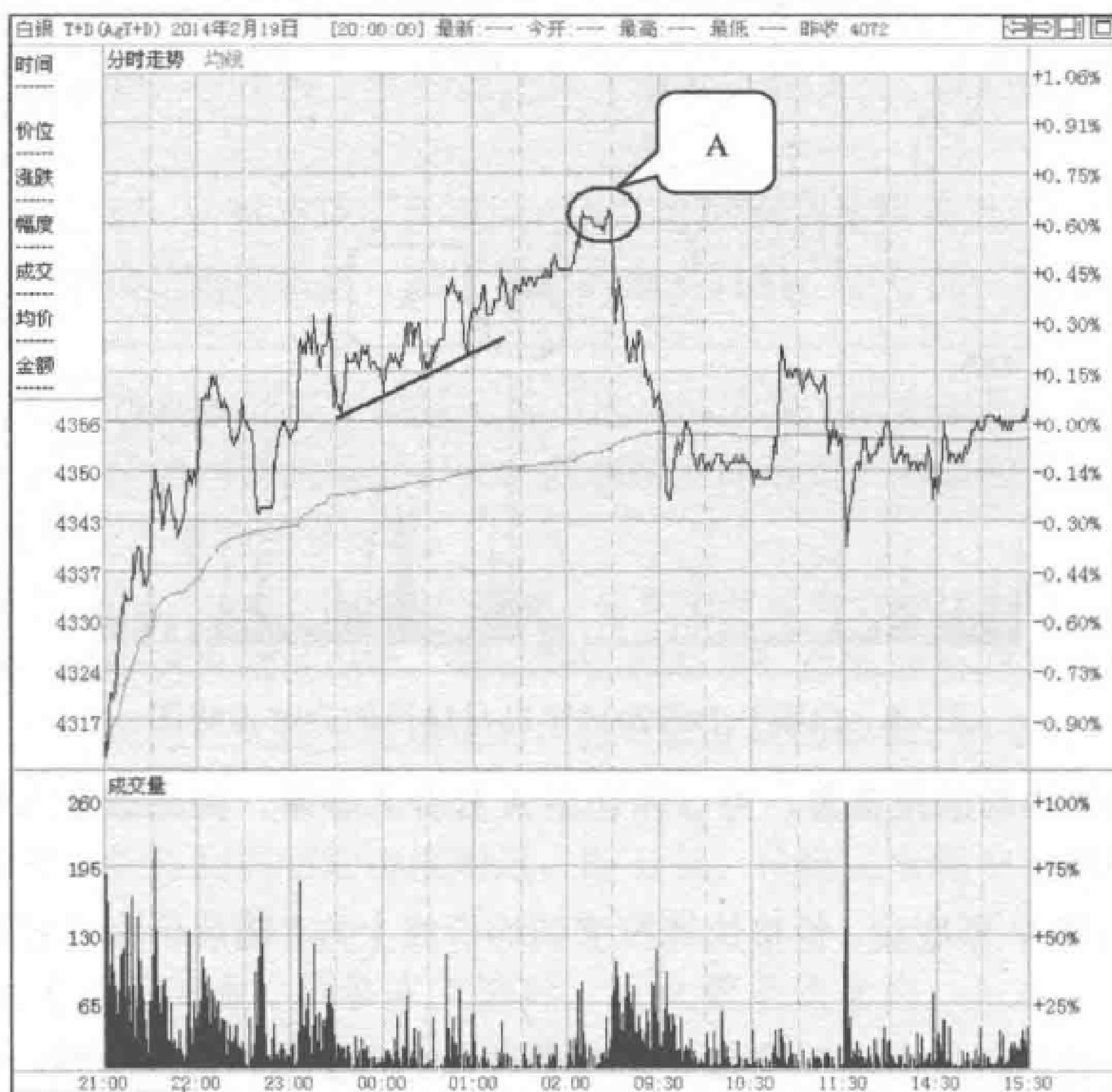


图5.9 白银T+D的2014年2月19日的分时走势图

2014 年 2 月 19 日，白银 T+D 低开后，就一波一波上涨，即沿着均价线形成了明显的上涨趋势。

价格经过三波上涨之后，开始震荡上行，虽然上涨的速度慢下来了，但整体不断上涨的走势仍继续，所以可以继续逢低介入多单。

在价格震荡上涨时，可以发现的规律是：调整的低点连续抬高，这意味着多方力量仍很强，空方根本无力与之对抗。在低点抬高的过程中，投资者可以入场做多操作。只要震荡的低点没有跌破，就可以持有。

从其后走势看，价格震荡上涨后，在高位形成了小双顶结构，即 A 处，并且成交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



量不再配合，即价格与成交量出现了背离（价格上涨，而成交量没有放大）。然后价格又放量下跌，意味着上涨波段结束，所以多单要及时获利了结，当然也可以短线介入空单。

图 5.10 所示为黄金 T+D 的 2014 年 2 月 7 日的分时走势图。

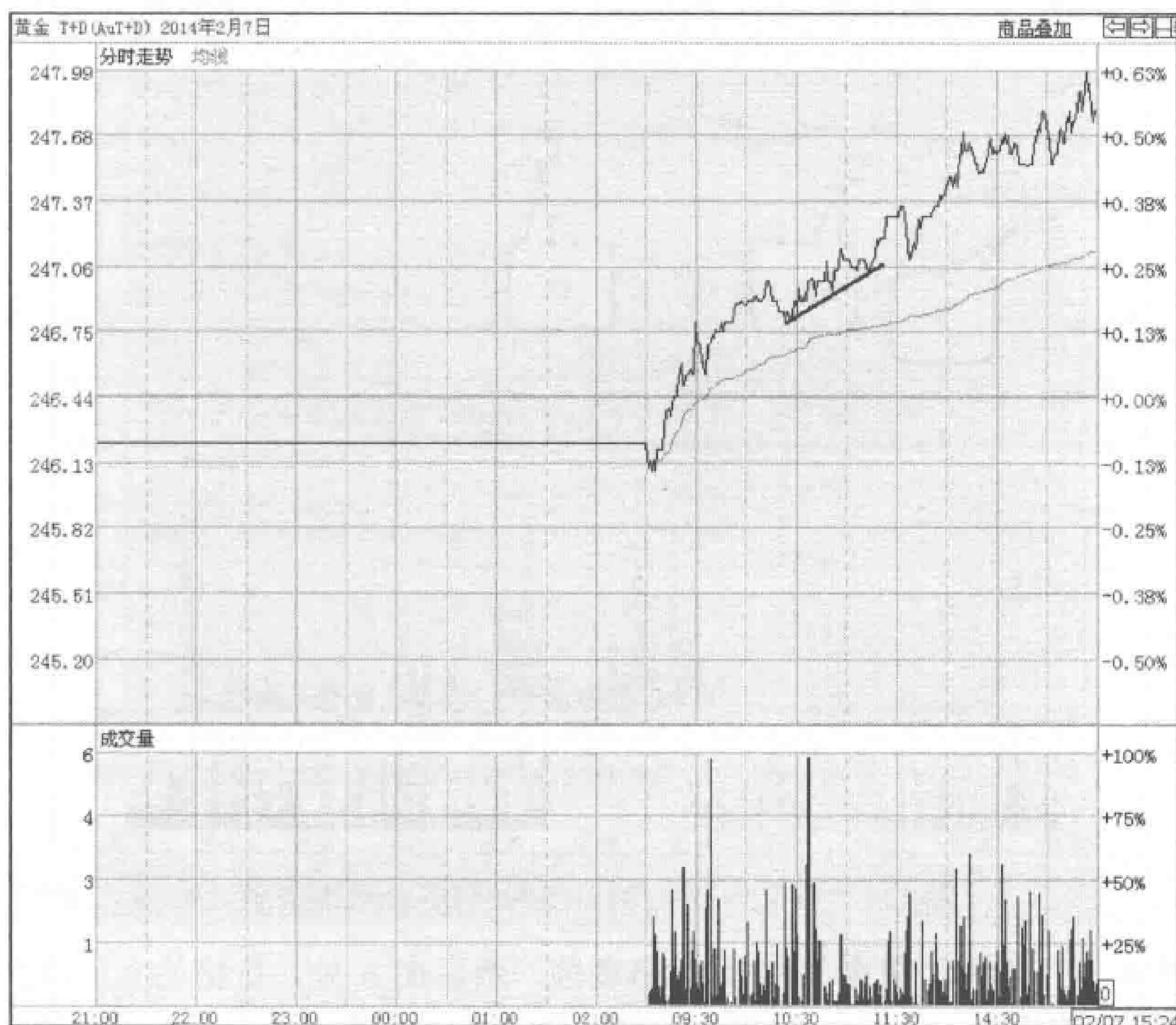


图5.10　黄金T+D的2014年2月7日的分时走势图

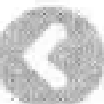
2014 年 2 月 7 日，黄金 T+D 开盘略低开后就快速上涨，在这里可以看到，价格始终在均价线上方，并且价格在上涨时是放量的，而回调时是缩量的，这意味着价格上涨形态保持完好，盘中逢低可以继续介入多单。

在价格震荡上涨时，可以发现的规律是：调整的低点连续抬高，这意味着多方力量仍很强，空方根本无力与之对抗。在低点抬高的过程中，投资者可以入场做多操作。只要震荡的低点没有跌破就可以持有。

从其后走势看，价格一整天上涨都比较强势，回调的低点都在不断抬高，所以多单可以继续持有，等待第二天价格继续上涨，这样可以实现利益最大化。

5.6　分时图的均价线支撑做多技巧

均价线是多空分界线，即如果价格在均价线上方，投资者就可以积极进行做多操作。特别是在分时线向下暂时回落接触或靠近均价线时，只要整体盘面保持明显的多



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



头迹象，我们就可以在此介入多单。

图 5.11 所示为黄金 T+D 的 2014 年 1 月 3 日的分时走势图。

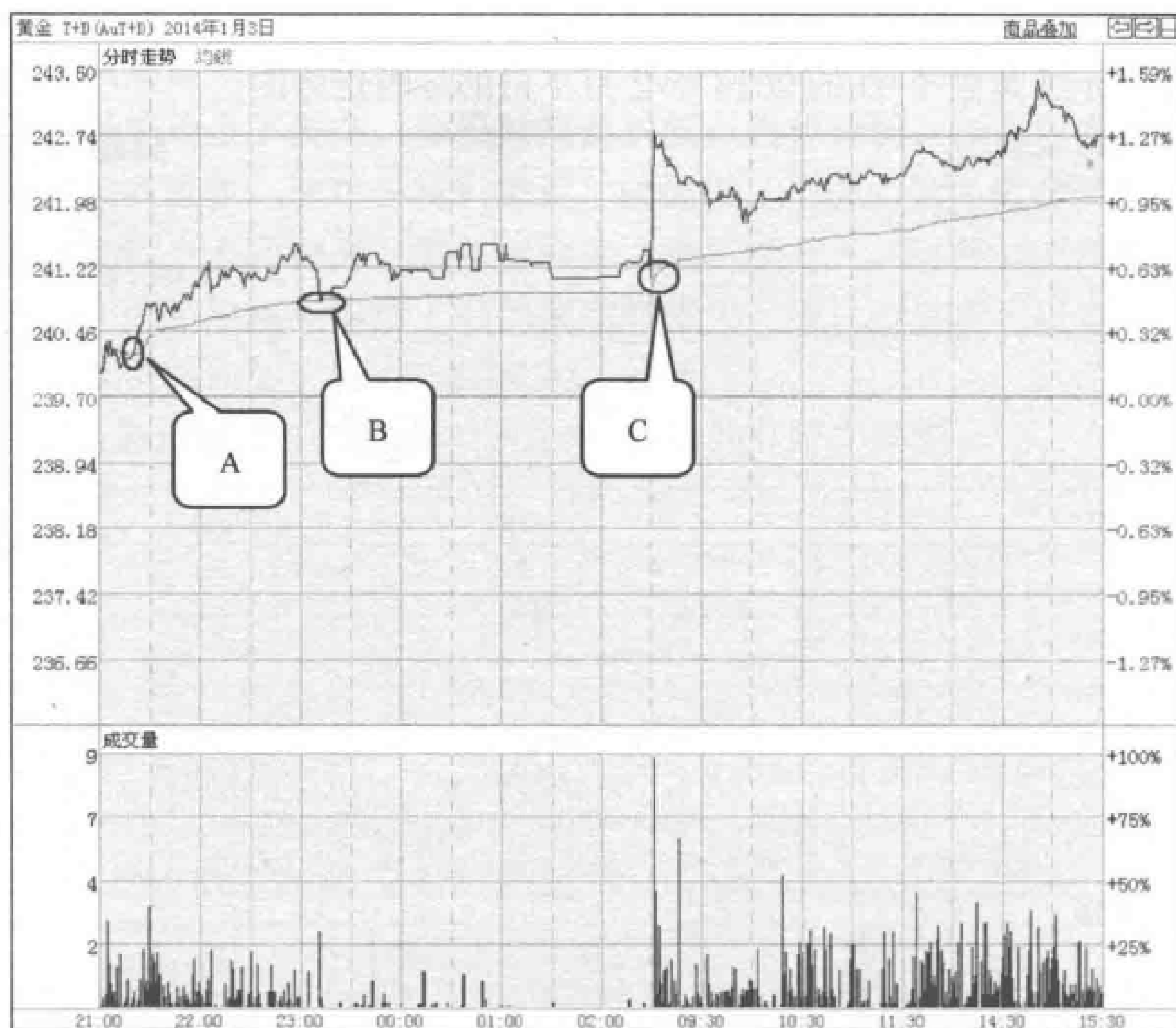


图5.11　黄金T+D的2014年1月3日的分时走势图

2014 年 1 月 3 日，黄金 T+D 开盘略震荡，然后在 A 处，价格站上了均价线，这意味着价格有望震荡上涨了，所以 A 处可以轻仓介入多单。

随后价格就开始在均价线上方震荡上行，由于价格始终在均价线上方，所以当分时线接近均价线时，就可以介入多单。更何况，在价格震荡上涨时，量价配合良好。

从其后走势看，在均价线附近买入多单，投资者可以在短时间内就获得丰厚的投资回报，即 A、B 和 C 处。

需要注意的是，价格在接近均价线附近时，成交量一定不能连续放大，否则过多的资金入场做空，就会减弱均价线的支撑作用。如果价格无量回落至均价线附近，就可以积极做多了。

图 5.12 所示为白银 T+D 的 2013 年 8 月 16 日的分时走势图。

2013 年 8 月 16 日，白银 T+D 开盘先是一波急跌，然后价格震荡上行，站上了均价线，随后价格就开始在均价线上方震荡上行。

由于价格始终在均价线上方，所以当分时线接近均价线时，就可以介入多单。更何况，在价格震荡上涨时，量价配合良好。

从其后走势看，在均价线附近买入多单，投资者可以在短时间内就获得丰厚的投资回报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



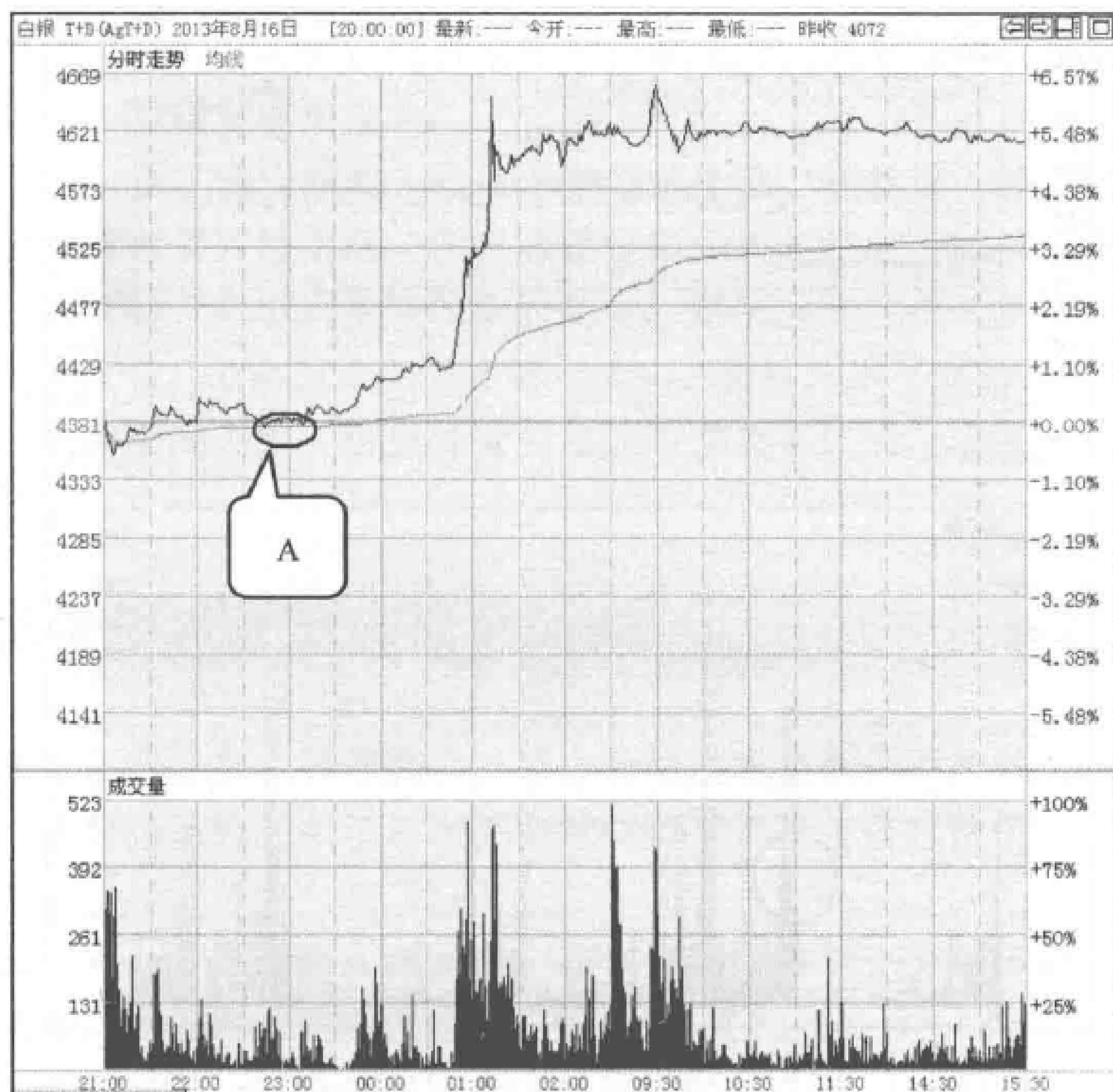


图5.12　白银T+D的2013年8月16日的分时走势图

5.7 分时图的放量做多技巧

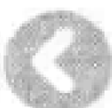
在实战交易中，成交量的变化是相当重要的。因为量为价先，成交量体现了资金的操作方向和积极性，时常关注量能的经典变化形态，可以帮助我们决定恰当的进场时机。

放量做多，是指价格在自由波动时，成交量第一次形成明显放量、分时线向上攻击时，入场做多操作。这种操作方法解决了价格盘中出现上涨时的介入时机问题，很多时候，价格出现较长时间的横盘，突然出现放量上涨，成交量的放量意味着资金突然介入，价格的上行意味着资金操作的方向向上，在资金刚刚入场的时候跟进，这是放量买入最大的特点。

需要注意的是，放量买入也是一个风险，特别是第一次放量买入，在市场多头迹象并不是很明显的情况下，在初次放量区间介入，由于后期量能跟不上，容易使价格只形成一波上冲的走势。但只要对整体盘面进行了分析，在确定多方占优势的情况下使用这种方法，实现盈利是很容易的事。

图 5.13 所示为白银 T+D 的 2013 年 12 月 17 日的分时走势图。

2013 年 12 月 17 日，白银 T+D 开盘有一波放量急速，随后价格开始萎量震荡，波动幅度较小。经过一段时间小幅震荡后，成交量突然出现了放量，并且是连续放量，这时的分时线向上攻击，这就是新的买入时机，即放量买入点。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



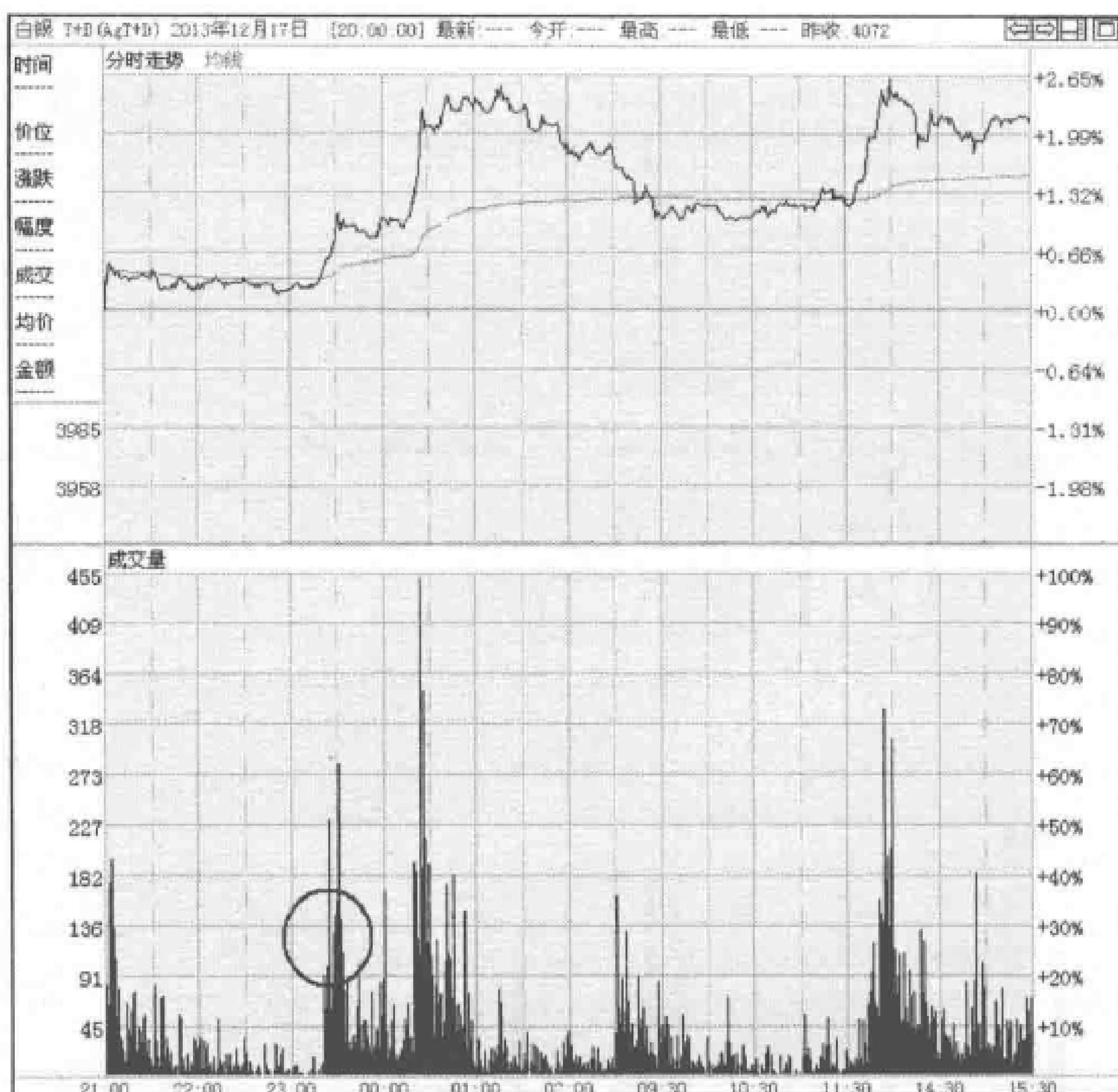


图5.13　白银T+D的2013年12月17日的分时走势图

从其后走势来看，价格放量上涨完第一波后，价格出现了调整，但调整是缩量的，并且调整的时间和空间不大，这意味着价格随时都有第二波上涨的可能，所以仍可以继续介入多单。

图 5.14 所示为黄金 T+D 的 2014 年 4 月 10 日的分时走势图。

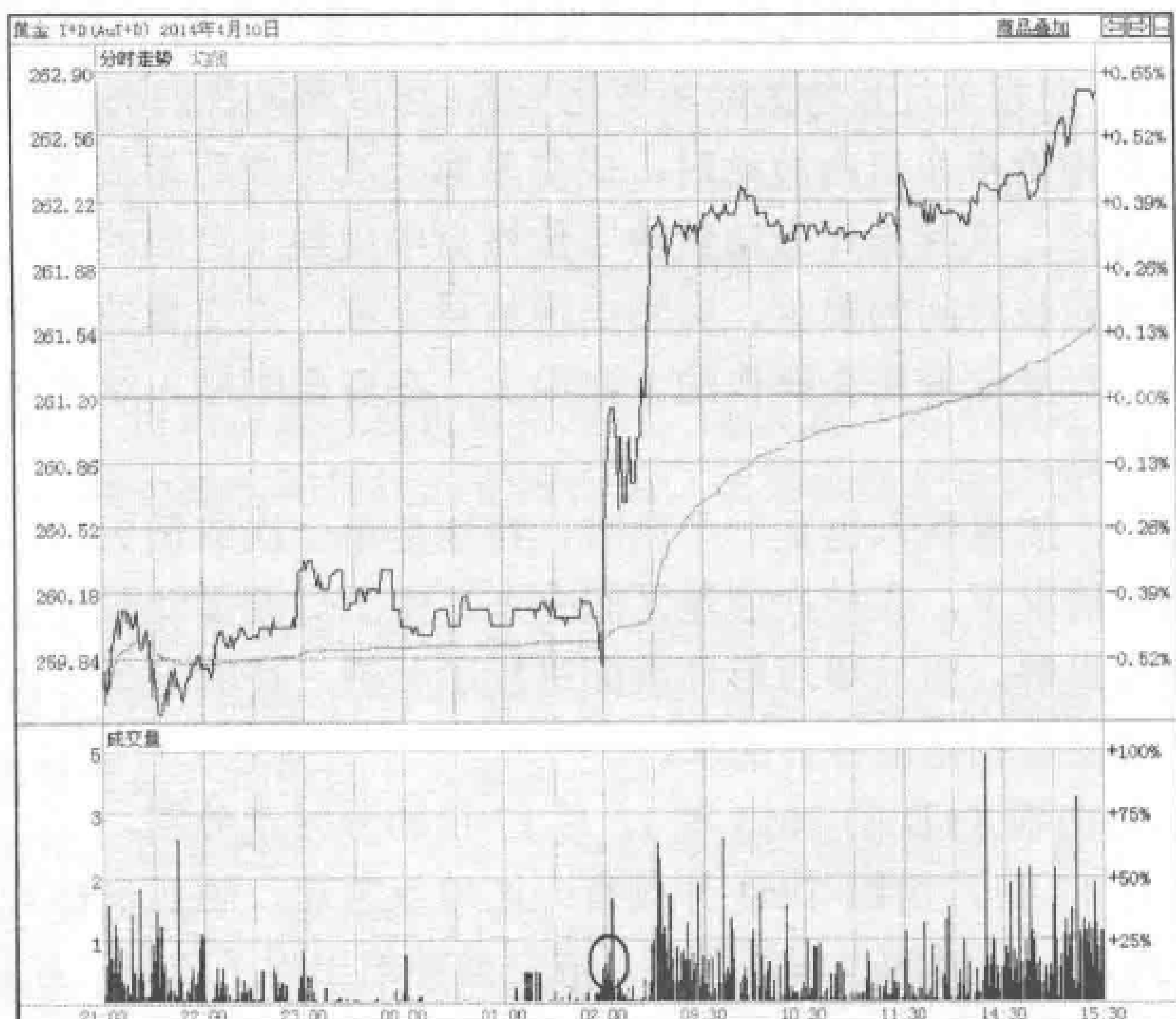


图5.14　黄金T+D的2014年4月10日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 4 月 10 日，黄金 T+D 开盘先是一波上冲，然后又来三波下跌。随后价格就开始震荡盘升，但成交量比较小。

直到下午 14：00，黄金价格出现了一波急速上涨，注意这一波上涨，成交量是放大的，这意味价格有望开始上涨，所以这就是新的买入时机，即放量买入点。手中有多单的朋友，可以持有多单，没有多单的朋友，要在回调时介入多单。

从其后走势来看，价格放量上涨完第一波后，价格出现了调整，但调整是缩量的，并且调整的时间和空间不大，这意味着价格随时都有第二波上涨的可能，所以仍可以继续介入多单。

5.8 分时图的新高突破做多技巧

价格如果处在明显的上涨趋势中，那么价格的高点就会不断被突破，新的高点不断出现。每一次新高走势的出现，往往都意味着又一轮上涨行情的开始，所以我们一定要重视新高走势。

高点突破做多，是指价格在波动时，在成交量的推动下突破了前期盘中高点，在新高走势出现时，投资者应当积极地入场做多。

在新高突破做多时，投资者一定要注意以下两点：

第一，在突破走势出现时，成交量必须明显放大，如果没有得到资金的推动，价格很难有继续上涨的动能。

第二，要求整体盘面多头必须明显占上风，多头的力量越强越高。如果整体盘面不支撑配合，价格即使突破原来的高点，后期上涨的空间也不会太大。

图 5.15 所示为黄金 T+D 的 2014 年 8 月 8 日的分时走势图。

2014 年 8 月 8 日，黄金 T+D 开盘之后价格出现了震荡走势，由于成交量不大，所以很难出现良好的做单机会。

在 A 处，成交量出现了密集的放大现象，这说明资金在盘中开始积极的交易，同时分时线有力度向上形成了新高突破走势，这说明资金此时做多的态度坚决，在量价配合完美的状态下，投资者要敢于及时地跟进多单。

资金想要价格在后期出现大幅上涨，就必须克服前期高点的重重压力，只有突破走势不断延续，上涨趋势才能得以保持。价格形成新高突破比较容易确认，在新高突破走势形成时，投资者需要做的就是对整体盘面的多空性质进行确认，一旦确定当天的盘面多头迹象非常明显，出现新高时，就要大胆地进行做多操作。

所以 A 处是一个好的做多位置。同理，B 处，也是不错的做多位置。

价格经过三波上涨之后，多头能量消耗过大，所以三波上涨结束后，多单要及时止盈，因为三波上涨后，往往是较复杂的调整，或调整幅度较大的调整。

从其后走势来看，三波上涨后，价格出现了复杂的调整，并且调整幅度较大。但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格始终在均价线上方，这意味着价格仍处在多头控制的局面中。另外，价格在向下调整时，成交量是萎缩的，这意味着价格调整后，还会继续上涨。

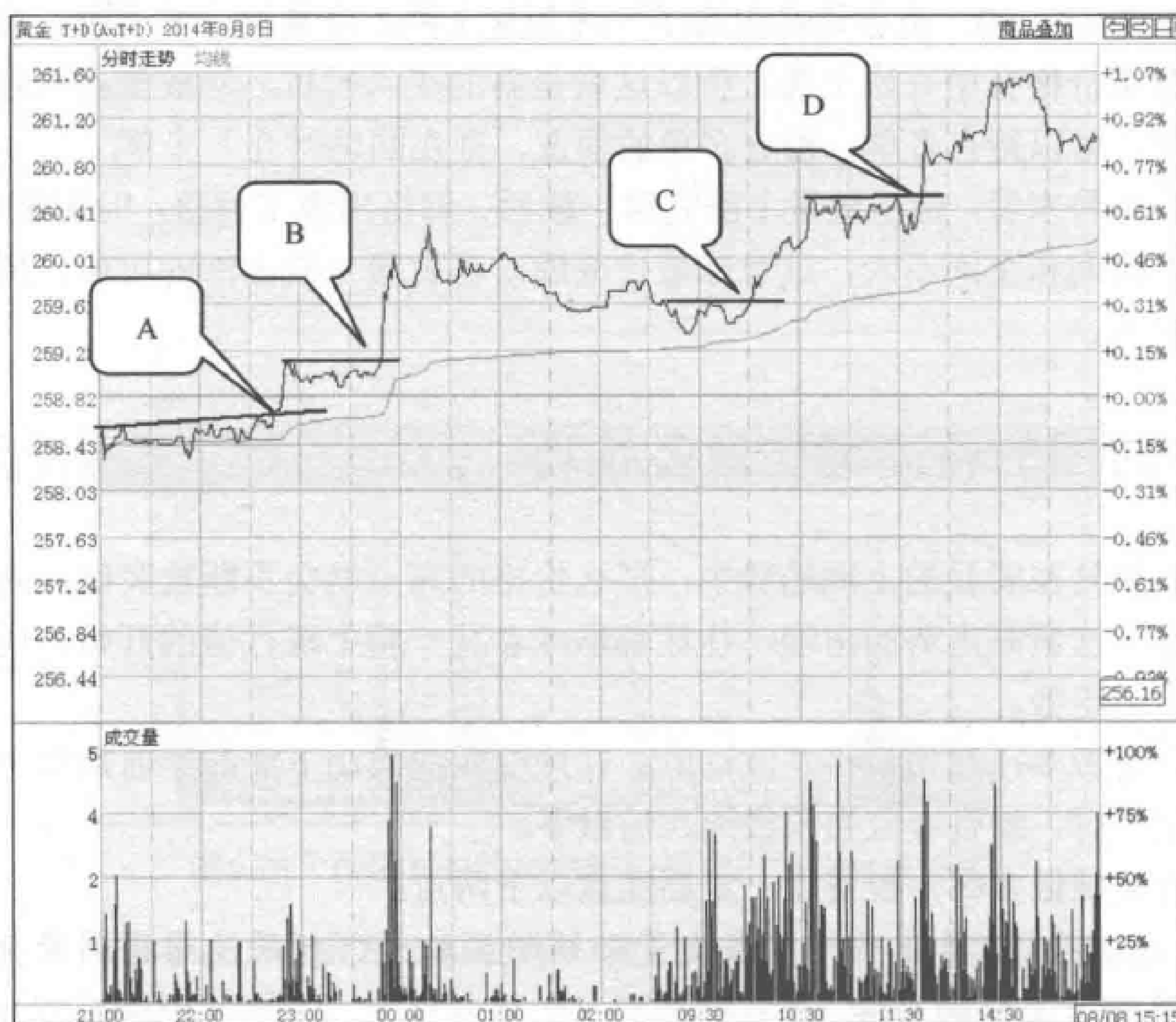


图5.15　黄金T+D的2014年8月8日的分时走势图

黄金价格充分调整后，在 C 处出现了小双底结构，并且价格突破了双底结构的颈线，所以 C 处是新的介入多单的位置。

小双底结构成立后，价格开始震荡上涨，注意价格在上涨过程中，成交量是明显放量的，第一波上涨结束后，价格再度调整，从调整幅度看，几乎是横盘整理，从调整能量看，调整时成交量是明显萎缩的，这就意味着价格调整后，仍会继续上涨，所以当价格突破震荡平台高点时，仍是比较好的介入多单的位置，即 D 处。

5.9 分时图的均价线突破做多技巧

均价线突破做多，是指价格在盘中波动时，始终处在均价线下方，但随后在成交量不断放量的推动下，价格不断上涨，分时线快速向上突破均价线压力。在突破均价线压力时，就是投资者入场做多的时机。

在使用均价线突破做多时，需要注意以下 3 项：

第一，要求日线级别的 K 线图处于明显的上涨趋势，这是为了避免假突破的出现，即便是价格后期暂时回落，在日线级别的 K 线图趋势向上的情况下，突破均价线开仓做多，风险不大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二，要求当天整体盘面空方力量不能太大，如果跌幅过大，即使价格突破均价线，也不能进多，因为这样价格很容易重新回落。

第三，在分时线向上突破均价线时，要求成交量一定要连续放大，如果成交量不是放量突破均价线，则不能进场做多。

图 5.16 所示为黄金 T+D 的 2014 年 6 月 5 日至 2014 年 7 月 10 日的 K 线图。



图5.16　黄金T+D的2014年6月5日～2014年7月10日的K线图

黄金 T+D 经过一波下跌后，在低位企稳后，开始反弹上涨。价格先是站上 5 日均线，然后又站上 10 日均线，接着沿着 10 日均线震荡上涨。

在 A 处，即 6 月 19 日，价格调整后，再度上涨，并且价格有站上 30 日均线趋势，所以当前价格处在多头行情之中。下一个交易日，即 6 月 20 日，投资者应继续关注逢低做多机会。

图 5.17 所示为黄金 T+D 的 2014 年 6 月 20 日的分时走势图。

2014 年 6 月 20 日，黄金 T+D 开盘略上冲，就沿着均价线小幅下跌，注意，由于日 K 线图价格处于明显的上升趋势中，所以即使分时线向下跌，也不能做空，而是等着做多机会的出现。

在 A 处，价格略放量突破了均价线。由于均价线是多空分水岭，所以价格突破均价线，意味着分时图也开始看多了，所以 A 处可以介入多单。

随后价格再没有跌破均价线，意味着多方力量很强，所以介入的多单可以继续持有，并且每当价格回落到均价线附近时，都可以介入多单，即 B 处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



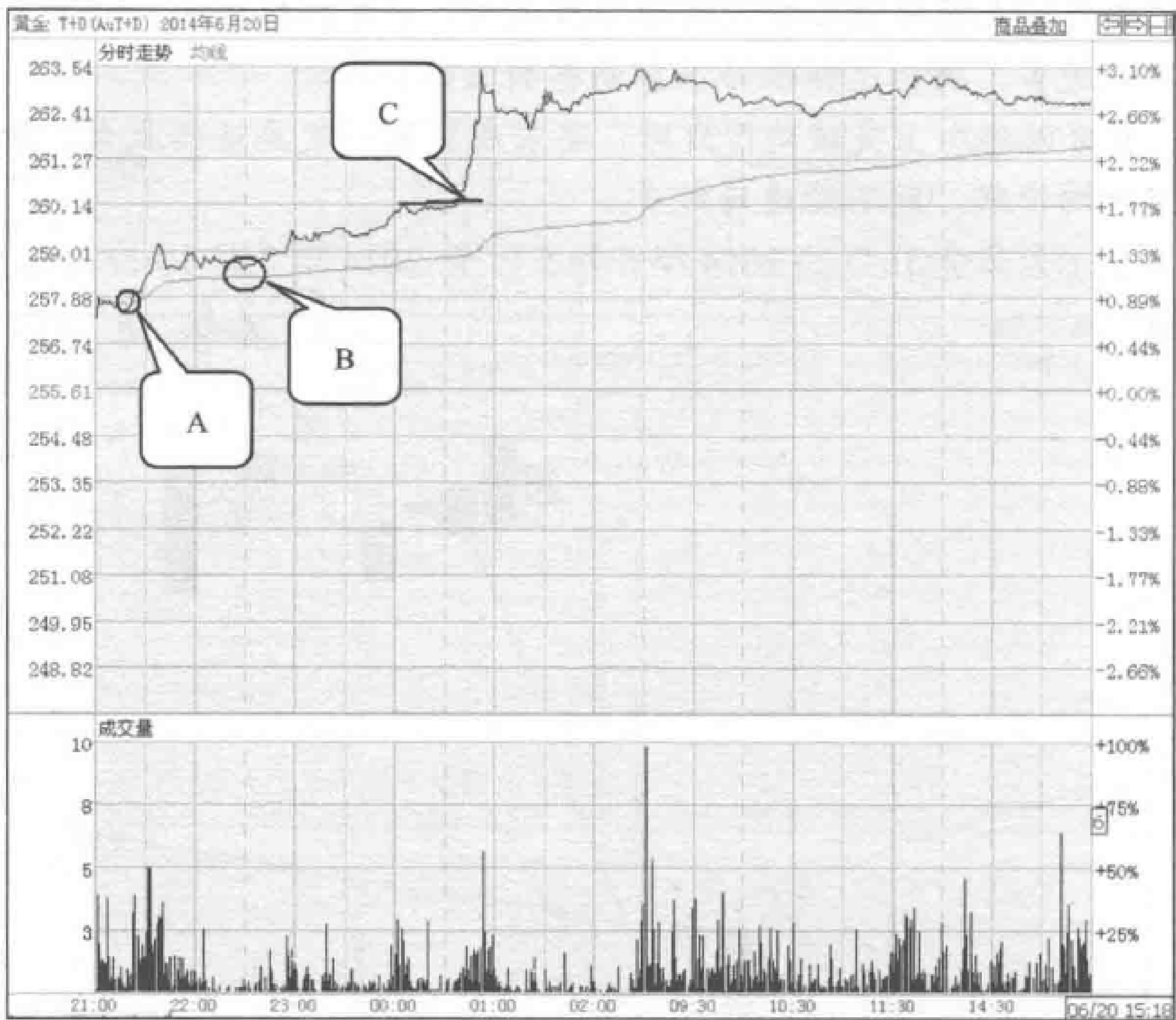


图5.17　黄金T+D的2014年6月20日的分时走势图

在 C 处，价格再度放量突破新高，意味着新的一波上涨开始，所以多单可以持有，并可以继续介入多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第6章

贵金属的分时图做空技巧

贵金属价格如果已形成明显的下跌趋势，投资者都希望在合适的位置进场做空，从而实现盈利，到底该在什么位置介入空单呢？本章就来详细讲解分时图做空技巧。

本章主要内容

- 分时图的双顶做空技巧
- 分时图的头肩顶做空技巧
- 分时图的圆弧顶做空技巧
- 分时图的V形顶做空技巧
- 分时图的高点不断降低做空技巧
- 分时图的均价线压力做空技巧
- 分时图的放量做空技巧
- 分时图的低点跌破做空技巧
- 分时图的均价线跌破做空技巧
- 分时图的晚盘开盘做空技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6.1 分时图的双顶做空技巧

双顶，因其形状像英文的“M”，所以又称“M 头”，这是一种较为可靠的盘中反转形态，对这种形态的研判重点是价格在走右边的顶部时，成交量是否会出现底背离特征。如果成交量不产生背离，M 顶就可能向其他形态转化，如多重顶。转化后的形态即使出现跌势，其下跌动能也会较弱。这类盘中顶部形态研判比较容易，形态构成时间长，可操作性强，适用于短线爱好者操作或普通投资者选择卖点时使用。

双顶的第二个高点，往往略低于第一个高点，也是最佳进场做空的位置。因为这是多方力量最弱的位置，即多方已无力再创出新高。所以这个位置也最容易形成连续下跌的走势，如果这个位置敢于介入空单，往往会获利丰厚。

图 6.1 所示为白银 T+D 的 2014 年 2 月 20 日的分时走势图。

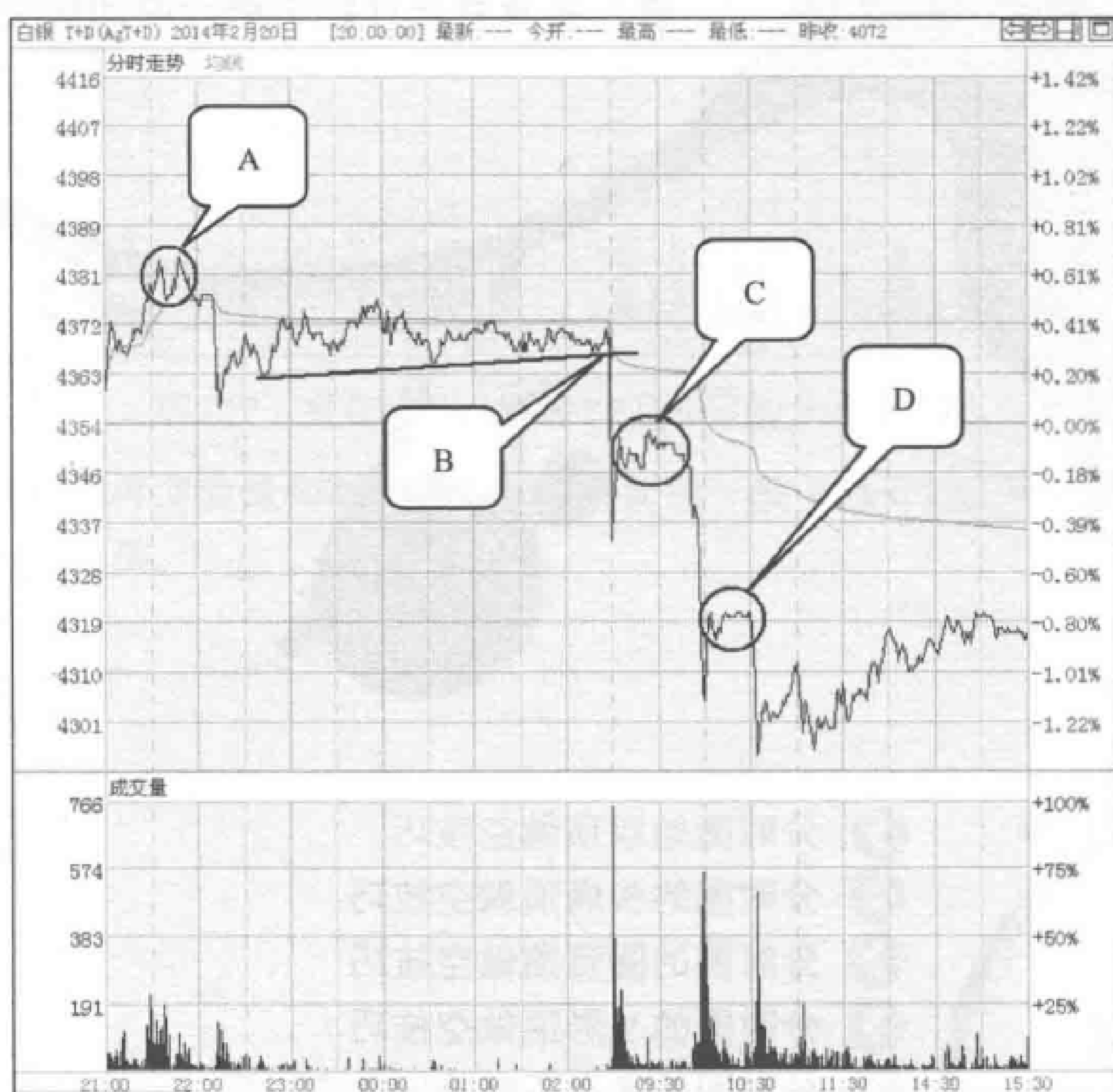


图6.1　白银T+D的2014年2月20日的分时走势图

2014 年 2 月 20 日，白银 T+D 开盘先是一波急冲，然后回调到均价线附近，价格再度得到支撑，接着再度上涨，第二波上涨结束后，再度回调，回调到均价线附近，价格再度上拉，注意这一波拉涨力量很小，并且在第二波高点附近再度回落，并跌破了均价线，即 A 处出现小双顶结构。所以第三波上冲到第二波高点附近，就是一个比较好的做空位置。

价格跌破均价线，意味着分时图中开始转空。均价线之下，以做空为主。价格跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



破均价线，又来一波急跌。接着价格就开始较长时间震荡，但从震荡过程中来看，价格没有再度站稳均价线，意味着多方力量不强。另外，虽然价格低点不断抬高，但成交量是萎缩的，所以这里不可能有大的上涨幅度，要耐心等待成交量的放大。

在 B 处，价格跌破震荡平台的下方支撑线，并且是放量跌破，所以这意味着震荡行情结束，新的一波下跌开始，所以这里要敢于直接进场做空。从其后走势看，这里介入空单，短时间就会有较大的盈利。

价格快速下跌之后，出现了反弹，需要注意的是，反弹时成交量是萎缩的，并且反弹的时间和空间都不大，所以继续关注做空机会。

从反弹来看，价格反弹两波，但始终在均价线下方，并且两波反弹的形态也是一个小双顶结构，所以第二个高点附近，就是新的做空机会，即 C 处。

在 C 处，价格弱势反弹后，价格再度下跌，并且价格下跌时成交量是连续放大，这意味着第二波下跌再度开始，C 处介入空单也会有不错盈利，当然在价格放量下跌时，也可以顺势跟进空单，短时间内也会有不错的盈利。

同理，第二波放量下跌之后，价格再度反弹，注意反弹时成交量是萎缩的，并且反弹的时间和空间都不大，所以继续关注做空机会。

从反弹来看，价格虽有几波反弹，但始终在均价线下方，所以反弹无力时，可以介入空单，即 D 处。

从其后走势来看，价格反弹后，再度放量下跌，即第三波下跌。由于这里已连续下跌三波，所以空单要注意止盈。另外，从成交量来看，虽然每次价格下跌，成交量都是放大的，但从量能上来看，第一波比第二波小，第二波比第三波小，由于量能越来越小，所以下跌连续性会越来越小，所以从量能上看，第三波下跌后，空单要及时止盈。

图 6.2 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 3 日的分时走势图。

2014 年 7 月 3 日，黄金 T+D 开盘先是一波急跌，然后在低位企稳后，开始震荡上涨，价格先是站上均价线，然后是一波一波上涨，整个上涨过程上涨幅度大，回调幅度小；上涨成交量略放量，下跌成交量萎缩。

价格震荡上涨的后期，价格开始直接拉涨，先创出 265 高点，然后价格快速回调，再度拉涨，又创出 265.15 高点。需要注意的是，在创出第二个高点这一波急拉行情时，成交量没有上一波的放量大，这是一个很不好的信号，这意味着主力可能是最后一波拉涨了，即 A 处形成了双顶的两个高点。第二个高点出现后，价格快速下跌，并跌破双顶的颈线，即 B 处，这意味着双顶形态成立。双顶形态的出现，意味着价格由前期的震荡上涨，转变为后期的震荡下跌，所以手中还有多单的朋友，要及时出局。另外，要及时转变思维，由前期的逢低做多，变成逢高做空。

价格快速下跌后，出现了反弹，注意由于反弹的时间比较长，但反弹的力量很弱，没有再度站上双顶的颈线，所以反弹后，价格还会下跌。另外，价格在反弹时，成交量是明显缩量的，这更进一步验证价格反弹后会下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图6.2 黄金T+D的2014年7月3日的分时走势图

在价格弱势反弹过程中，又出现一个小双顶结构，即C处，所以C处是相当不错的做空位置。

价格经过较长时间的震荡后，在D处，价格放量下跌，新的一波下跌开始，所以D处也是不错的做空位置。

这一波快速下跌结束后，价格再度反弹，注意反弹的幅度不大，并且反弹时成交量是缩量的，这意味着反弹结束后，价格仍会继续下跌。所以在价格反弹不动时，可以介入空单。在E处，价格在均价线下方出现小双顶，所以这里介入空单是相当不错的位置。

价格经过较长时间的震荡后，在F处放量下跌，新的一波下跌开始，所以F处也是不错的做空位置。

跌破震荡平台的低点后，价格出现了快速下跌，并且在下跌时，量能放得比较大，由于这是第三波下跌了，所以在价格快速下跌时，空单要注意止盈。

价格快速下跌后出现了反弹，在这里可以看到，价格正好反弹三小波，所以三小波反弹后，仍可以介入空单，即G处是不错的空单介入位置。

6.2 分时图的头肩顶做空技巧

头肩顶，其形状呈现三个明显的峰顶，其中位于中间的一个峰顶比其他两个峰顶的高位更高。对头肩顶的研判重点是量比和颈线，量比要处于温和放大状态，右肩的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



量要明显大于左肩的量。如果在有量配合的基础上，价格成功跌破颈线，则是该形态在盘中的最佳卖点。参与这种形态的炒作要注意价格所处位置的高低，偏高的位置往往会有较好的参与价值。

注意头肩顶中，最高那个点，常常就是假突破走势。即当价格处于顶部区间时，做多主力为了获得更多的高位筹码，往往会再创新高，从而让散户卖出手中的空单。当散户卖出手中的空单后，价格不涨，反而快速下跌，开始一波下跌行情。

图 6.3 所示为黄金 T+D 的 2014 年 1 月 8 日的分时走势图。

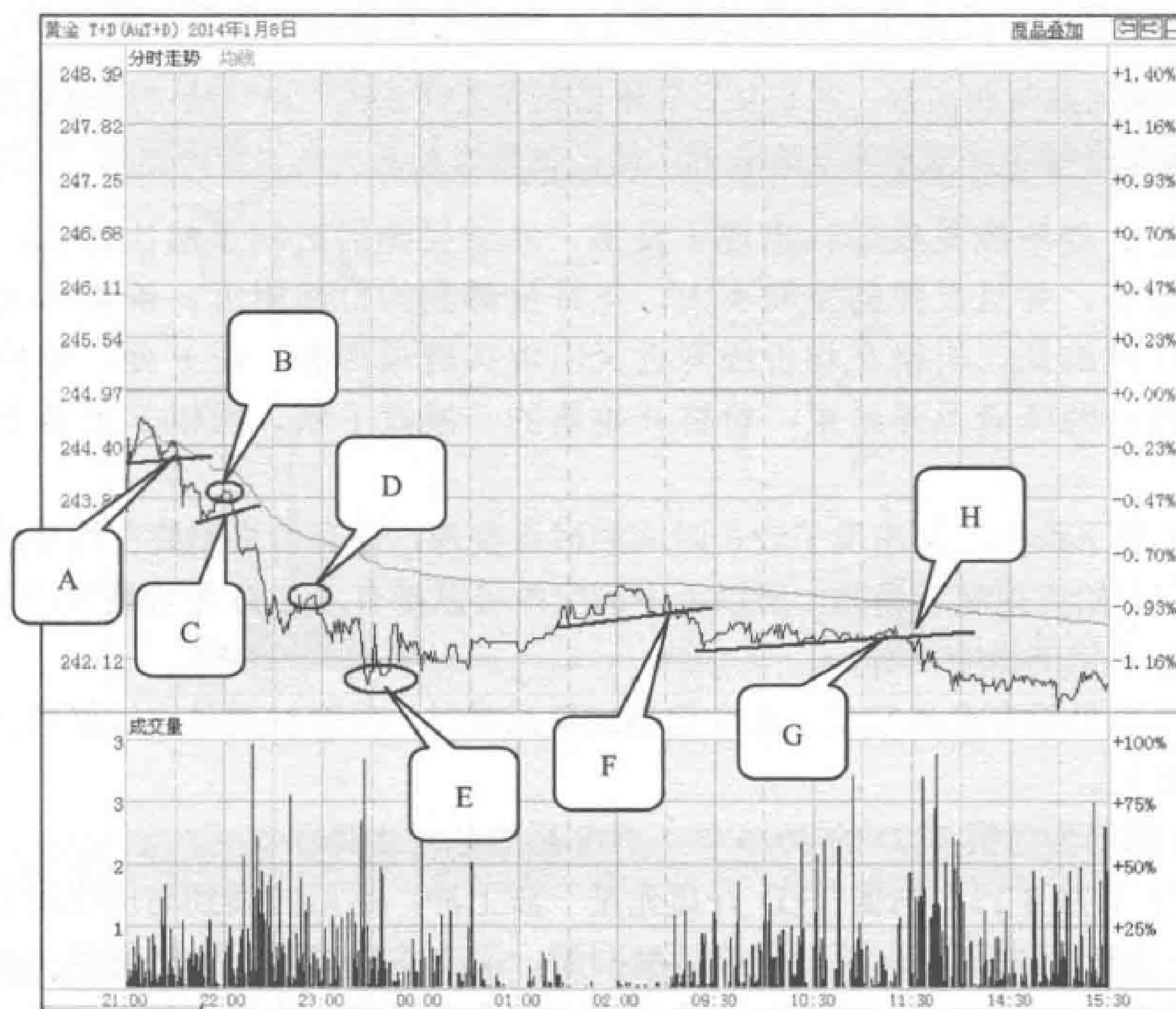


图6.3 黄金T+D的2014年1月8日的分时走势图

2014 年 1 月 8 日，黄金 T+D 开盘就是一波上涨，略做回调，价格再度上涨，创出当天的高点。随后价格开始下跌，先是跌破了均价线，注意这一波下跌，成交量是放大的。跌破均价线后，价格出现了反弹，注意这一波反弹很弱，反弹到均价线附近，价格就反弹不动了，另外这一波反弹成交量是缩小的，这意味着价格很可能沿着均价线震荡下跌了。

随后价格再度下跌，这一波下跌也是放量的，并且跌破第一波下跌的低点，这样，分时图就出现了头肩顶形态。在 A 处，价格跌破头肩顶形态的颈线。头肩顶形态的出现，意味着价格要出现较大幅度下跌了，所以手中有空单的，可以持有，没有空单的，可以择机介入空单；手中还有多单的要及时出局。

注意，在价格跌破头肩底的颈线，即 A 处，是不错的空单介入位置。黄金价格先是三小波下跌，然后出现了反弹，注意反弹时间较短，反弹幅度不大，并且反弹时成



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

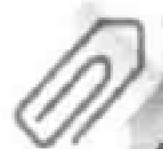


交量是缩小的，另外一个最重要原因是，价格始终在均价线下方，这表明空方始终控制着局面，所以反弹到 B 处，是不错的介入空单位置。

当然，C 处也可以介入空单，因为价格再度放量创出新低，意味新的一波下跌开始，所以 C 处也是不错的做空位置。

价格又出现了小三波下跌，小三波下跌后，价格出现反弹，在反弹不动时，出现了小双顶结构，即 D 处，所以 D 处是不错的空单介入位置。

D 处小双顶结构成立后，价格又出现小三波下跌，需要注意的是，第三波下跌，价格没有再出新低，这意味着价格要反弹了，所以在 E 处，空单要及时止盈。



提醒：从大的结构来看，在 E 处，价格已完成大的三波下跌，所以后面可能要出现复杂的反弹行情了，空单要及时获利了结，把账面利润变成真金白银。

价格在 E 处短线见底后，出现了反弹，注意反弹的时间虽然比较长，但反弹时成交量很小，并且反弹的空间不大，正好反弹到均价线附近，价格再度受压下行。需要注意的是，价格在均价线附近又出现头肩顶形态。在 F 处，价格跌破头肩顶的颈线，意味着反弹结束，价格开始新的一波段下跌，所以 F 处是不错的做空位置。

价格快速下跌后，又出现了较长时间的横盘整理，注意价格始终在均价线下方，这意味着空方始终控制着局面，所以手中的空单可以持有，在 G 处价格又向下突破，所以 G 处是不错的做空位置。

如果在 G 处没有介入空单，那么价格出现反弹时，反弹时就是比较好的介入空单位置，即 H 处。

图 6.4 所示为白银 T+D 的 2014 年 1 月 8 日的分时走势图。

2014 年 1 月 8 日，白银 T+D 开盘先是一波上冲，然后回调到均价线附近，价格再度上涨，创出日内高点。随后价格再度回调，又在均价线附近价格得到支撑，再反弹，这已是第三波反弹了，注意这一波反弹没有再出新高，并且形态上出现头肩顶形态，即 A 处。

A 处的头肩顶形态，是一个做空时机。随后价格跌破了均价线，头肩顶形态成立，所以当价格跌破均价线时，是明显的做空机会。

从其后走势来看，价格跌破均价线后，价格继续下跌，并且是连续放量。

在 B 处，价格先是一波反弹，注意反弹很弱，没有站上均价线，随后再度放量下跌，并且再创新低，所以有空单的可以继续持有，没有空单的，可以继续介入空单。

从其后走势来看，价格跌破均价线后，走了三波跌势，并且三波下跌都是连续放量的，而反弹的空间很小，反弹的时间很短，所以每一次反弹，都是新的做空机会。

价格经过三波下跌之后，开始较长时间的震荡。在这里可以看到，在震荡过程中，成交量是缩小的，并且价格始终没有站上均价线，所以价格虽然在震荡，但始终在空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



头行情之中。

在 C 处，价格再度放量跌破支撑线，所以 C 处也是做空位置。

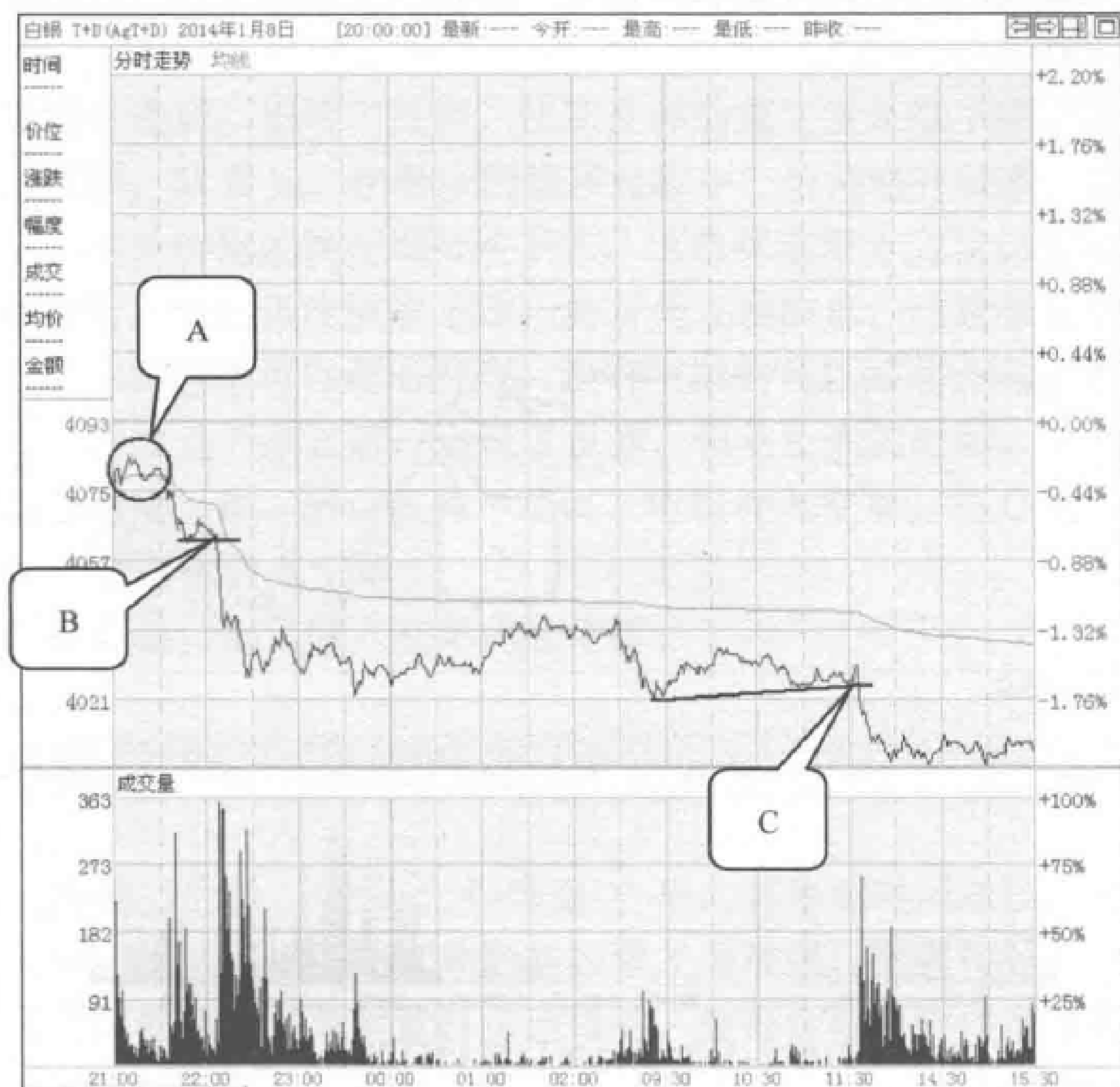


图6.4　白银T+D的2014年1月8日的分时走势图

6.3　分时图的圆弧顶做空技巧

圆弧顶是指价格运行轨迹呈圆弧形的顶部形态。这种形态的形成原因，是由于有部分做空资金正在少量的逐级温和建仓造成，显示价格已经探明阶段性顶部。它的理论下跌幅度通常是最低价到颈线位的跌幅的一倍。

图 6.5 所示为白银 T+D 的 2013 年 11 月 12 日的分时走势图。

2013 年 11 月 12 日，白银 T+D 窄幅震荡较长时间，在窄幅震荡过程中，价格始终围绕着均价线，从成交量上看，成交量一直很小，要耐心等着成交量的放大，不要急着进场，因为量为价先，只有放出量来，价格才会有大波动，也会有较好的盈利机会。

在 A 处，价格出现了一个圆弧顶，在形成圆弧顶过程中，价格略有放量，这表明有空单主动进场建仓，另外，价格始终在均价线下方，这意味着空方力量仍很强。

圆弧顶成立后，价格再度放量下跌，并且是连续放量，这意味着新的做空力量不断介入，所以手中的空单可以耐心持有，没有空单的可以继续介入空单。

图 6.6 所示为黄金 T+D 的 2014 年 5 月 28 日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



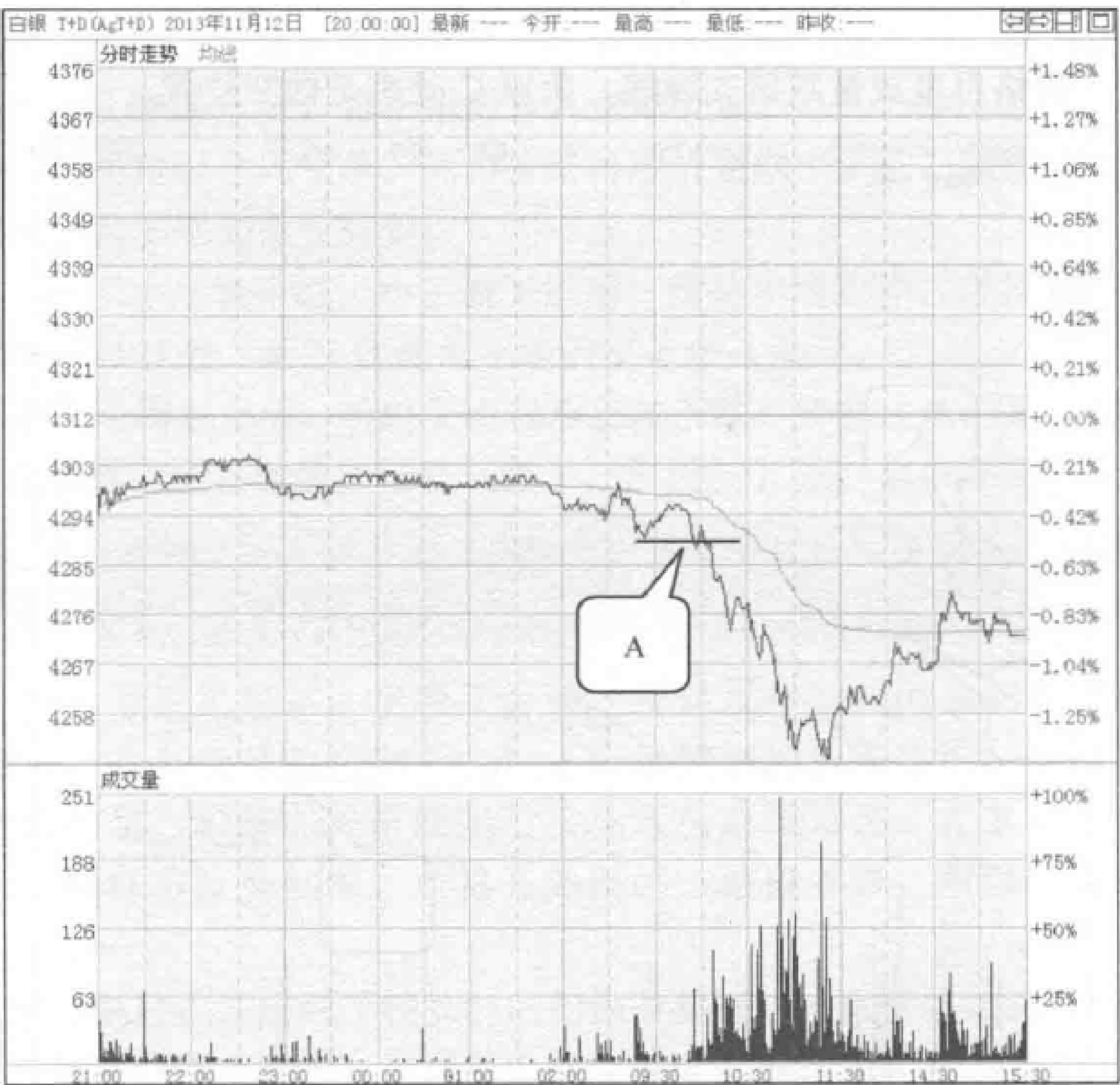


图6.5　白银T+D的2013年11月12日的分时走势图

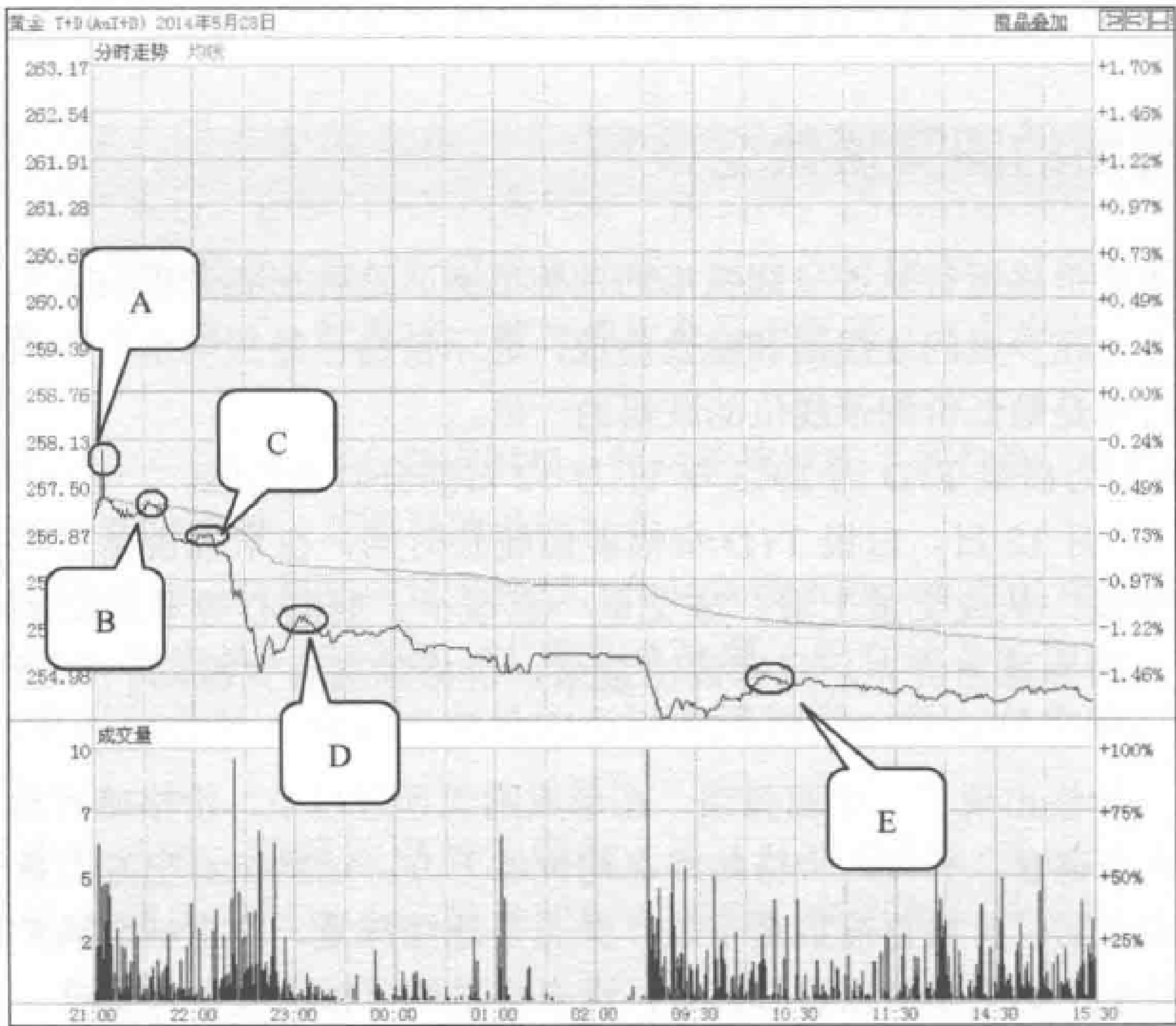


图6.6　黄金T+D的2014年5月28日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 5 月 28 日，黄金 T+D 开盘就上冲，但又很快下跌了，即在 A 处形成 V 形顶。需要注意的是，价格跌破了均价线，并且反弹没有再站上均价线，这意味着价格又下跌了。

价格跌破均价线后，出现了反弹，注意反弹的成交量是缩小的，反弹到均价线附近，出现了圆弧顶，即 B 处。在形成圆弧顶过程中，价格略有放量，这表明有空单主动进场建仓了，另外价格始终在均价线下方，这意味着空方力量仍很强。

圆弧顶成立后，价格再度放量下跌，并且是连续放量，这意味着新的做空力量不断介入，所以手中的空单可以耐心持有，没有空单的可以继续介入空单。

价格经过一波放量下跌之后，出现了反弹，但从反弹的时间、空间，还有成交量来看，价格仍会继续下跌，所以反弹不动时，可以介入空单。在 C 处，价格再度出现圆弧顶，所以 C 处可以介入空单。

同理，D 和 E 处，都是介入空单的好位置。

6.4　分时图的 V 形顶做空技巧

V 形顶，俗称“尖顶”，形态走势像倒 V 形。其形成时间最短，是研判最困难、参与风险最大的一种形态，但是这种形态的爆发力最强，把握得好，可以迅速获取利润。它的形成往往是由于主力刻意打压造成的，使得价格暂时性过度超涨，从而产生盘中的报复性下跌行情。

图 6.7 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 30 日的分时走势图。

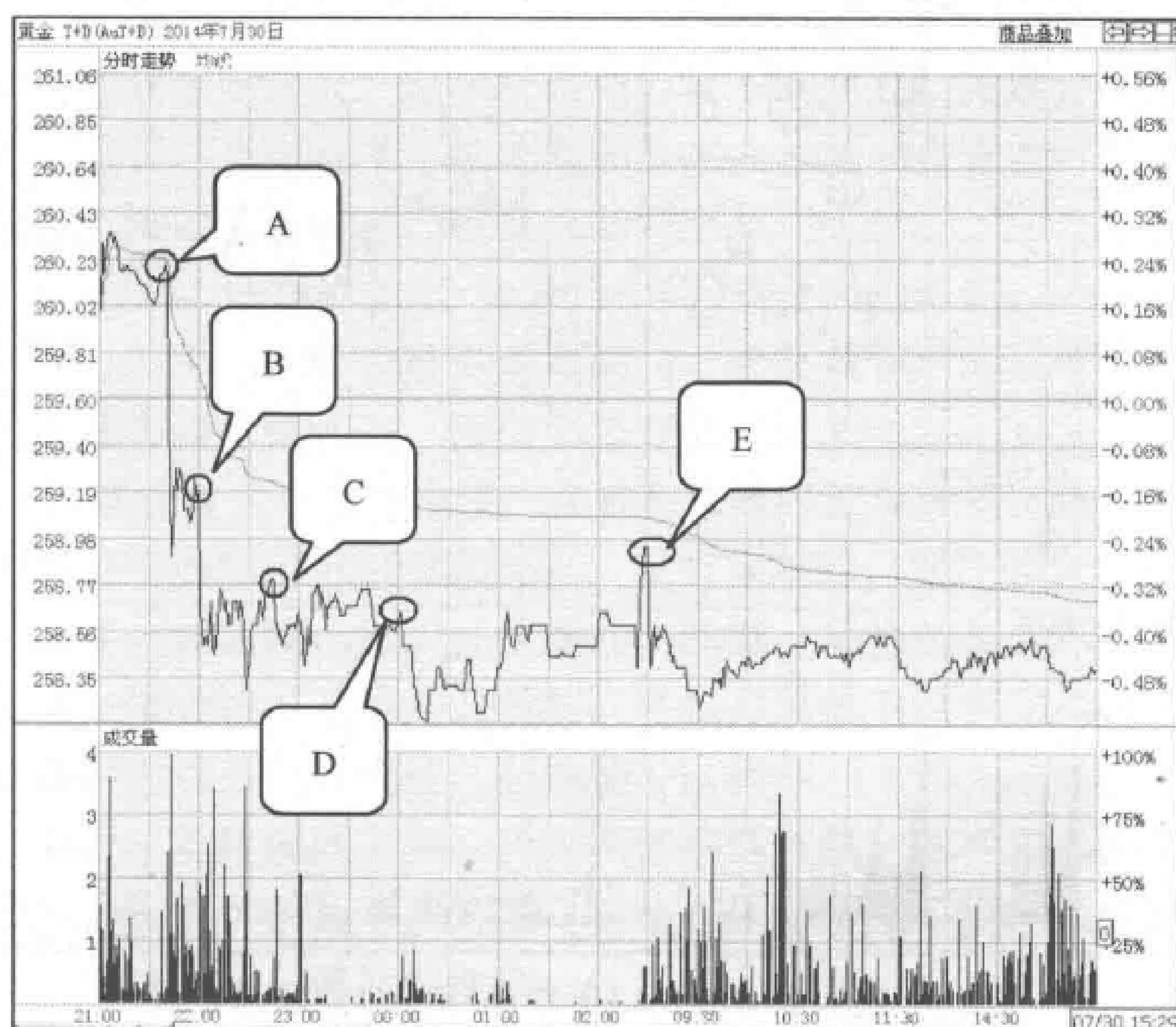


图6.7　黄金T+D的2014年7月30日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 7 月 30 日，黄金 T+D 开盘就上冲，这里可以看出一共上涨了两波，然后价格震荡下跌，先是跌破了均价线，然后沿着均价线继续下跌。

第一波下跌结束后，价格开始反弹，需要注意的是，这一波反弹，价格没有放量，并且只反弹到均价线附近，就开始下行。在均价线附近形成 V 形顶，即 A 处，所以 A 处是不错的做空位置。

需要注意的是，A 处见顶后，价格几乎是直接下跌，并且下跌幅度很大，这样进场的空单，不到 1 分钟时间，就出现不错的盈利。另外，这一波快速下跌，成交量放的很大，这意味着这一波下跌结束后，出现反弹，只要反弹是缩量的，并且反弹幅度不大，那么价格还会继续下跌，所以手中没有空单的朋友，可以等反弹不动时再介入空单。

从其后走势来看，价格快速下跌后，出现了快速反弹，注意虽然反弹的幅度不算小，但与下跌幅度相比，还是较小，另处，反弹时成交量是萎缩的。所以反弹结束后，价格仍会继续下跌。需要注意的是，B 处再度出现 V 形顶，所以 B 处是不错的做空位置。

同理，C、D 和 E 处，都是价格在反弹时出现的 V 形顶，由于这些 V 形顶，都在均价线下方，即空方控制着局面，所以 C、D 和 E 处，都是不错的做空位置。

图 6.8 所示为白银 T+D 的 2013 年 12 月 18 日的分时走势图。



图6.8　白银T+D的2013年12月18日的分时走势图

2013 年 12 月 18 日，白银 T+D 开盘一波急跌，然后在低位震荡，但价格始终在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



均价线上方，随后价格放量上涨，由于涨幅太快，所以回落是必然，所以 A 处做空是最佳位置，注意 A 处就是一个 V 形顶。

A 处见顶后，价格快速下跌，注意成交量是缩量的，所以短线空单要见好就收。

价格在 A 处见顶后，经过两波下跌后，再度反弹，注意反弹的量能是减少的，所以反弹后仍可以做空。这一波反弹，在 B 处再度出现 V 形顶，所以 B 处仍是不错的做空位置。

B 处见顶后，价格再度快速下跌，并且下跌是连续放量，下跌到均价线附近，价格得到支撑，所以空单要注意止盈。

价格在均价线附近企稳后，又开始反弹，又形成了一个 V 形顶，即 C 处。所以 C 处也是不错的做空位置。

C 处见顶后，价格再度下跌，注意这一次下跌的成交量是萎缩的，所以当价格跌到均价线附近，价格再度企稳，所以均价线附近，空单要注意止盈。

价格经过三波下跌后，开始宽幅震荡，由于成交量不大，所以获利机会不明显，以观望为主。

6.5 分时图的高点不断降低做空技巧

高点不断降低做空，是指盘中的走势已形成明显的下跌趋势，但分时图的波动幅度却较小，即频繁地上下震荡。如果对震荡的高点进行分析，则可以发现价格波动的高点呈现明显降低迹象。这对于我们来说，就提供了不错的做空机会。

价格波动的高点不断降低，意味着做空力量不断介入，虽然分时图暂没有形成强劲的杀跌态势，但价格后期继续下跌的概率非常大。所以投资者可以在降低的高点处介入空单，或在价格向下突破时，积极入场做空。

图 6.9 所示为白银 T+D 的 2013 年 9 月 10 日的分时走势图。

2013 年 9 月 10 日，白银 T+D 开盘略急拉，然后就长时间的窄幅震荡，但大多时间内，分时线都处在均价线之下，即空方的力量占着主动。

在 A 处，价格跌破了下方支撑线，并且在跌破时连续放量，这意味着有资金主动进场做空，所以手中的空单可以继续持有，没有空单的，要及时介入空单。

随后价格来了一波急跌，然后开始缓跌，注意，反弹的高点不断降低，这意味着空方力量仍很强，多方根本无力与之对抗。在高点降低的过程中，投资者可以入场做空操作。只要震荡的高点没有突破，空单就可以持有。

从其后走势看，价格缓跌之后，再来两波快速下跌，这样介入的空单短时间内就有不错的投资收益。两波快速下跌之后，价格在低位形成了小双底结构，所以空单可以止盈或止盈一部分，等反弹后再做空。

图 6.10 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 14 日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



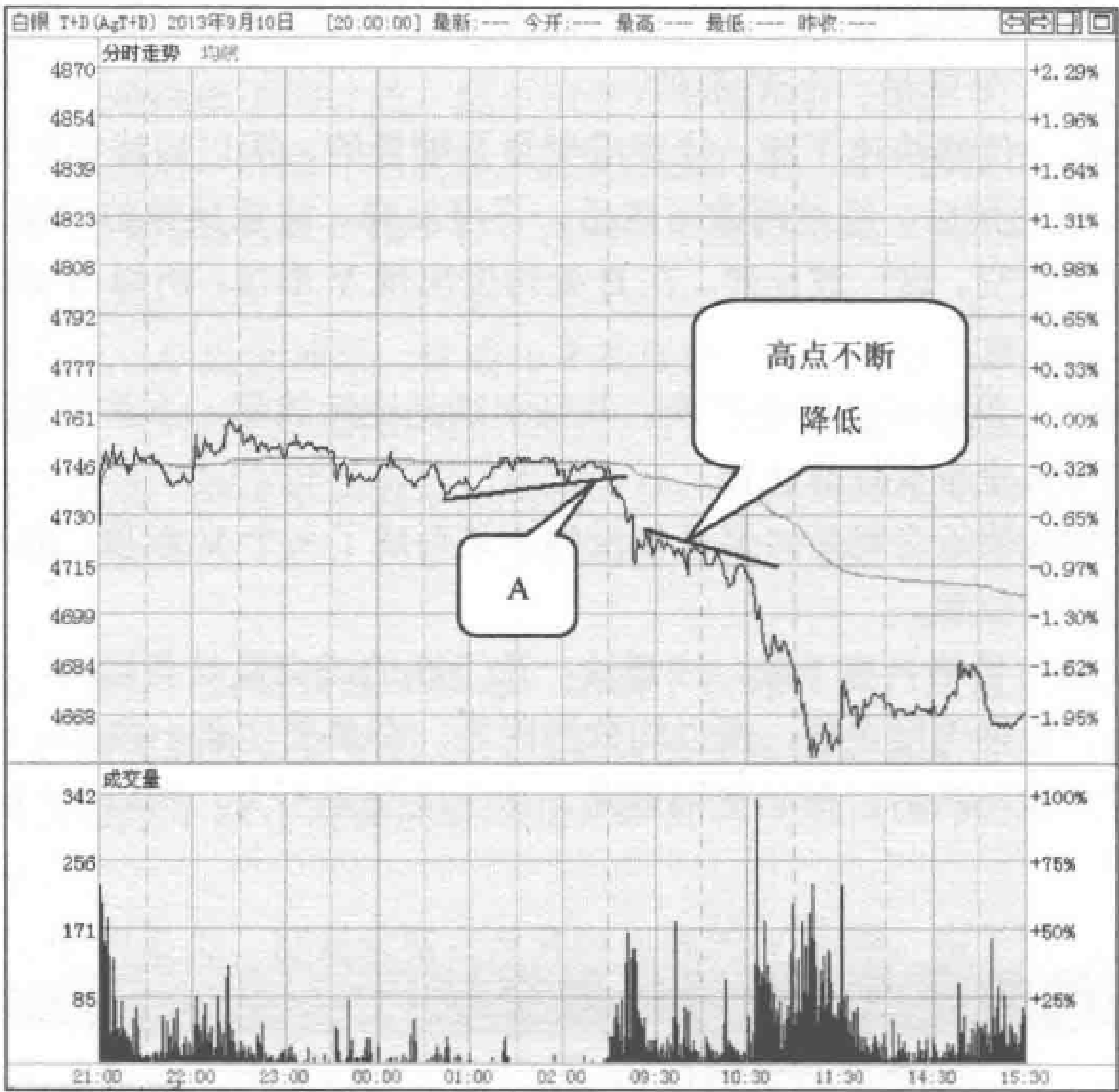


图6.9 白银T+D的2013年9月10日的分时走势图

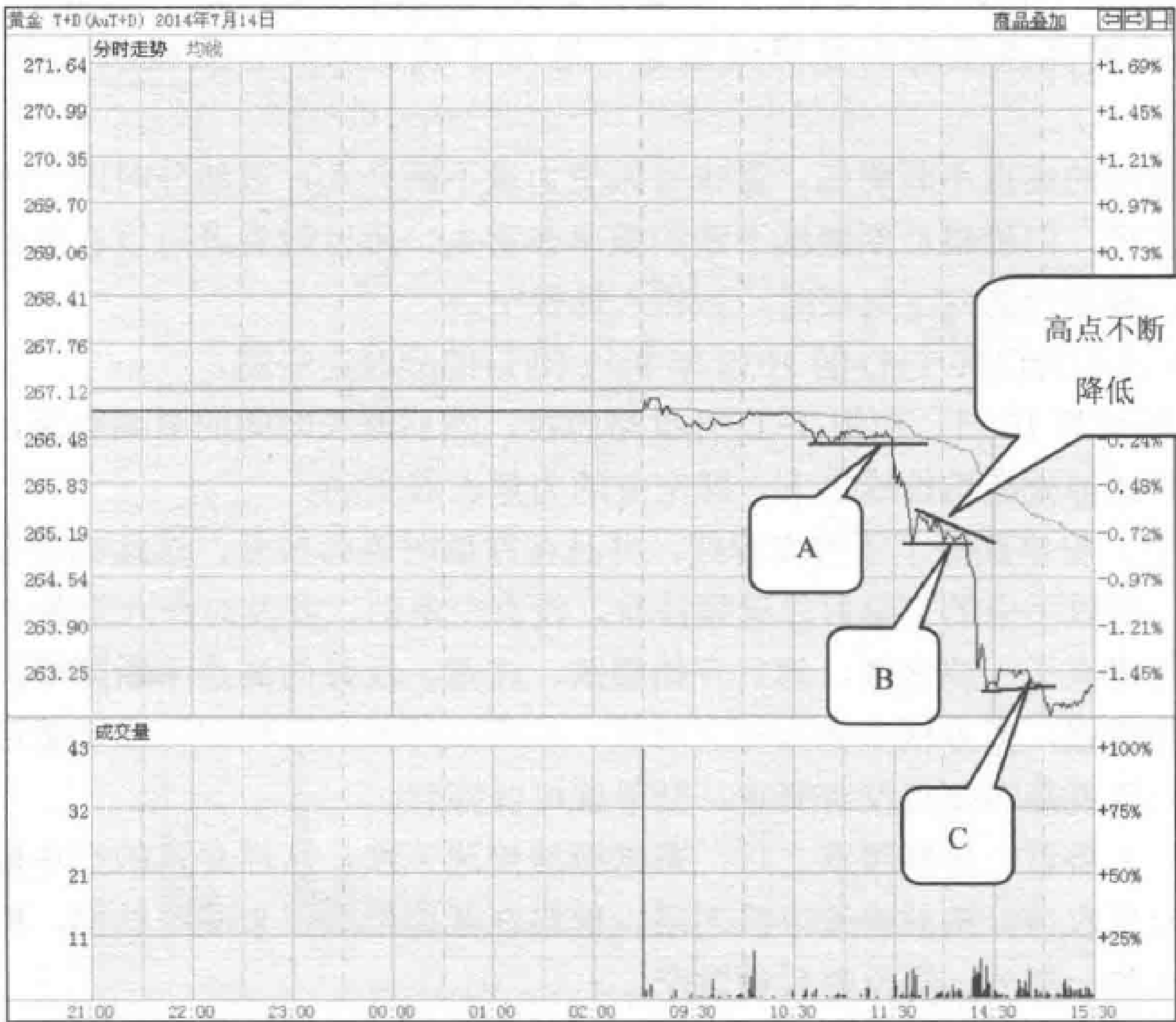


图6.10 黄金T+D的2014年7月14日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 7 月 14 日，星期一，黄金 T+D 开盘略做震荡，就跌破了均价线，然后价格始终在均价线下方运行，这表明空方力量控制着局面，所以每次反弹做空都是不错的选择。

黄金的价格窄幅震荡后，价格出现了一波下跌，虽然下跌幅度不大，但下跌是放量的，这表明新的波段下跌开始了，所以手中的空单可以持有，没有空单的朋友，仍可以择机介入空单。

第一波下跌之后，价格又开始横盘整理，并且价格始终在均价线下方，这意味着价格震荡后还会下跌，所以在 A 处，当价格跌破震荡平台的低点时，就是新的空单介入位置。

这一波下跌，下跌的幅度较大，并且成交量出现了明显的放量，所以手中的空单可以持有。这一波下跌结束后，价格又出现了反弹，注意反弹的幅度很小，并且随价格开始震荡下跌，即价格高点不断降低。

反弹的高点不断降低，这意味着空方力量仍很强，多方根本无力与之对抗。在高点降低的过程中，投资者可以入场做空操作。只要震荡的高点没有突破，空单就可以持有。

在 B 处，价格再度跌破震荡平台的低点，这意味着新的一波下跌开始，所以 B 处可以顺势跟空。同理，C 处也可以顺势跟空。

6.6 分时图的均价线压力做空技巧

均价线是多空分界线，即如果价格在均价线下方，投资者就可以积极进行做空操作。特别是在分时线向上暂时反弹接触或靠近均价线时，只要整体盘面保持明显的空头迹象，我们就可以在此介入空单。

图 6.11 所示为白银 T+D 的 2014 年 4 月 3 日的分时走势图。

2014 年 4 月 3 日，白银 T+D 开盘就围绕均价线震荡，经过两波震荡后，价格就开始在均价线下方运行，并且成交量都很小，所以每当价格反弹到均价线附近时，都可以介入空单，即 A 处和 B 处都是不错的做空机会。

价格在 C 处，有一波反弹，但成交量很小，在接近均价线时，又是一个不错的做空位置。随后价格放量下跌，在这里可以看到，这里下跌了两小波后，就跌不动了，所以空单要及时止盈。

随后价格再度缩量反弹，在 D 处，价格接近均价线时，又是反弹无力，所以仍可以介入空单。

同理，E 处也可以介入空单。

需要注意的是，价格在接近均价线附近时，成交量一定不能连续放大，否则过多的资金入场做多，就会减弱均价线的压力作用。如果价格无量反弹至均价线附近，就可以积极做空了。

图 6.12 所示为黄金 T+D 的 2014 年 4 月 17 日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



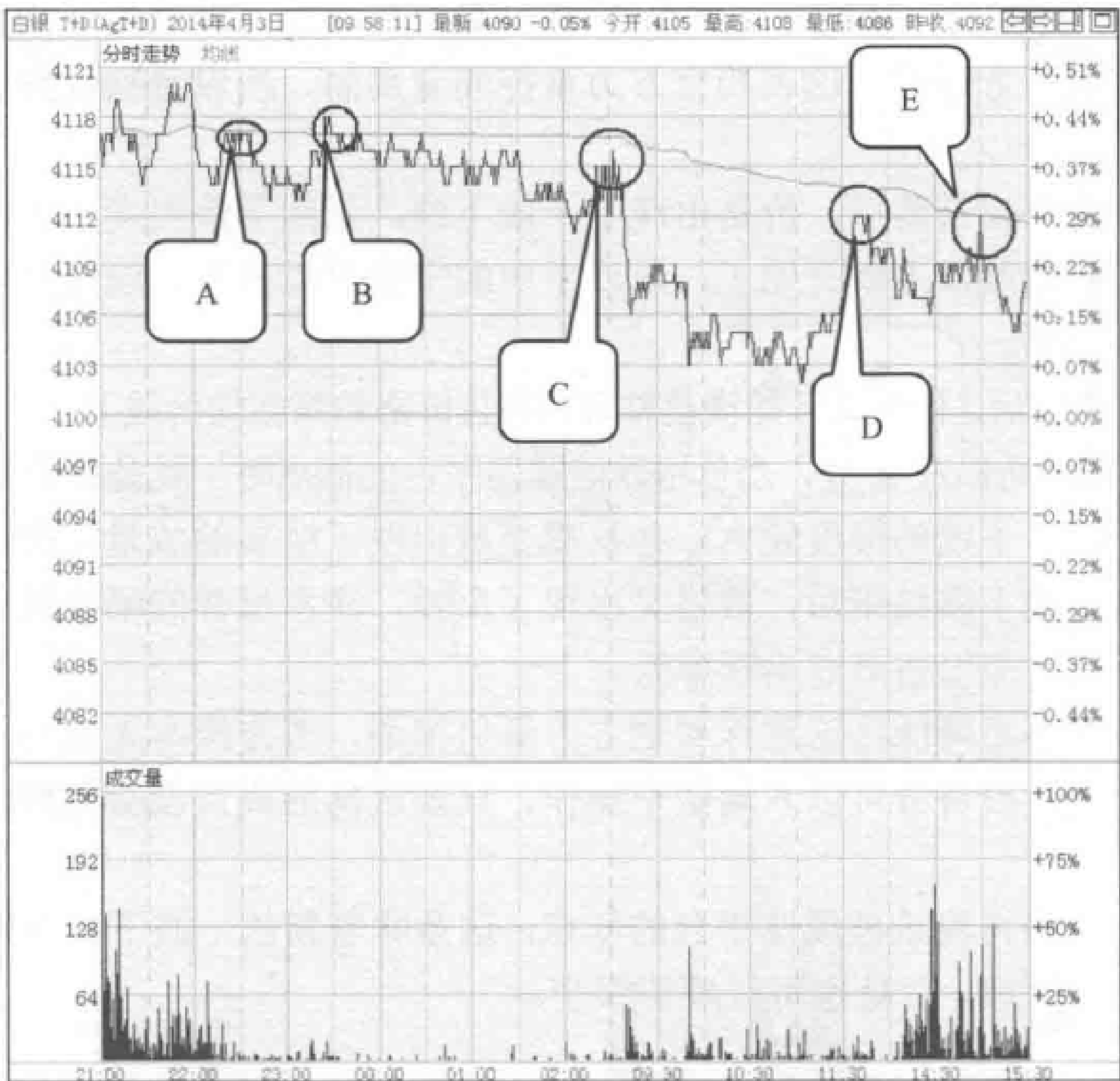


图6.11 白银T+D的2014年4月3日的分时走势图

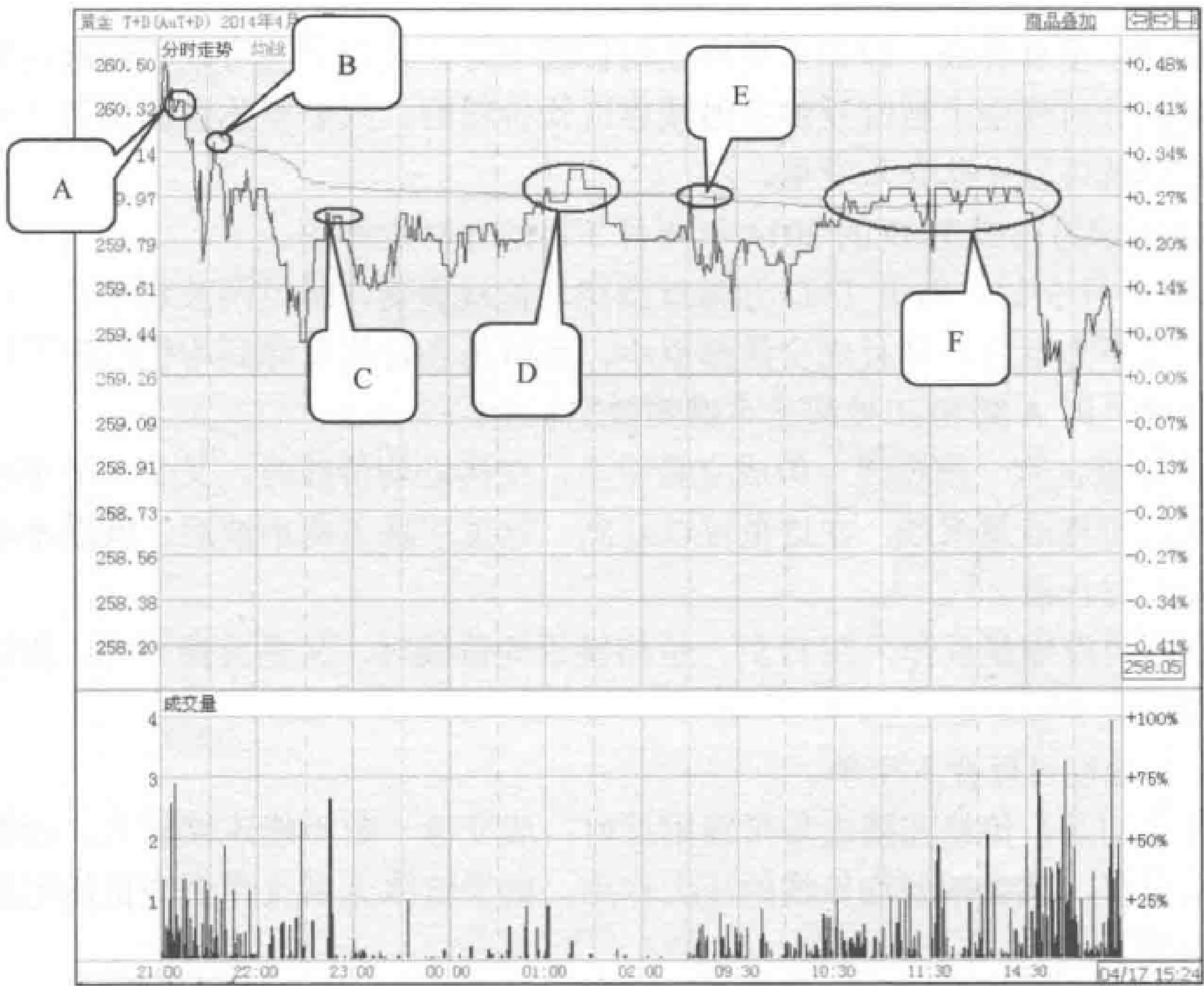


图6.12 黄金T+D的2014年4月17日的分时走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2014 年 4 月 17 日，黄金 T+D 开盘略上涨，然后价格就开始震荡下跌，先是跌破均价线，即 A 处，然后继续下跌。在这里可以看到，价格在下跌时是放量的，这表明价格下跌是有新的资金进场做空，所以只要价格不站上均价线，投资者都可以逢高做空。

在 A 处，价格跌破均价线后，价格又出现了三小波下跌，三小波下跌结束后，往往会有反弹，所以空单可以先止盈。

随后价格出现了反弹，从反弹幅度来看，还是比较大的，但价格仍在均价线下方，这意味着空方仍占主动。另外，价格在反弹时，成交量仍比较小，所以反弹结束后，价格仍会下跌，所以 B 处就是不错的做空机会。

B 处价格短线见顶后，价格又开始震荡下跌，这里可以看到，也是一个小三波下跌，所以三波下跌后，空单要注意止盈。

随后价格出现了反弹，第一波反弹，仍没有突破均价线，并且反弹时成交量很小，这意味着价格还会下跌，所以 C 处可以介入空单。但需要注意的是，价格再度下跌，没有创出新低，所以手中有空单的朋友，最好是先保本出局。

随后价格就出现了复杂的反弹走势，连续好几次冲破均价线，但由于上涨没有成交量的配合，所以每次上冲都是失败的，所以在价格接近均价线附近时，都可以介入空单，即 D、E 和 F 处。

在 F 处，价格震荡较长时间后，价格再度放量下跌，这意味着新的一波下跌开始，所以空单可以持有，并且可以继续介入空单。



提醒：价格在接近均价线附近时，成交量一定不能连续放大，否则过多的资金入场做多，就会减弱均价线的压力作用。如果价格无量反弹至均价线附近，就可以积极做空了。

6.7 分时图的放量做空技巧

在实战交易中，成交量的变化是相当重要的。因为量为价先，成交量体现了资金的操作方向和积极性，时常关注量能的经典变化形态，可以帮助我们决策恰当的进场时机。

放量做空，是指价格在自由波动时，成交量第一次形成明显放量、分时线向下杀跌时入场做空操作。这种操作方法解决了价格盘中出现下跌时的介入时机问题，很多时候，价格出现较长时间的横盘，突然出现放量下跌，成交量的放量意味着资金突然介入，价格的下行意味着资金操作的方向向下，在资金刚刚入场的时候及时跟进，这是放量做空最大的特点。

需要注意的是，放量做空也是一个风险，特别是第一次放量做空，在市场空头迹象并不是很明显的情况下，在初次放量区间介入，由于后期量能跟不上，容易使价格只形成一波杀跌的走势。但只要对整体盘面进行了分析，在确定空方占优势的情况下使用这种方法，实现盈利是很容易的事。

图 6.13 所示为黄金 T+D 的 2014 年 5 月 29 日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



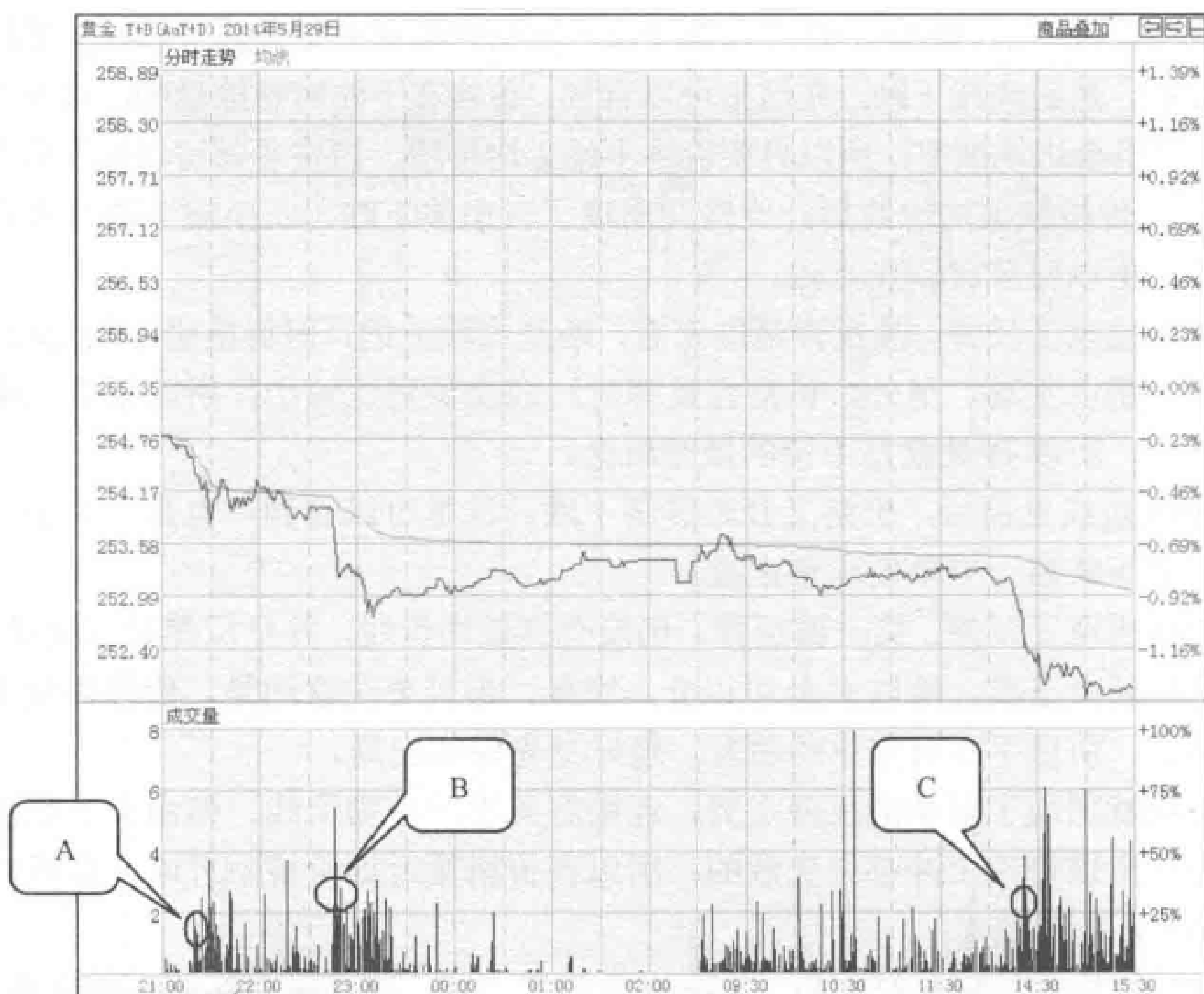


图6.13　黄金T+D的2014年5月29日的分时走势图

2014 年 5 月 29 日，黄金 T+D 开盘就沿着均价线小幅震荡下跌，由于成交量太少，所以虽然方向偏向做空，也不敢轻易介入空单。

小幅震荡下跌后，价格开始快速下跌，并且成交量出现了明显的放量，即 A 处，在这里可以看出，成交量连续放量，这意味着新的波段下跌开始，所以投资者可以顺势介入空单。

随后价格出现了三小波下跌，然后价格开始反弹。在这里可以看到，价格反弹的力量很弱，即反弹的幅度很小，另外价格反弹时，成交量是萎缩的，这意味着价格反弹后，还会下跌。所以手中没有空单的朋友，在价格反弹不动时，可以择机介入空单。

价格经过较长时间反弹后，在 B 处，再度放量下跌，这又是一个介入空单的好位置，及时介入空单，短时间内就会有不错的盈利。

同理，C 处，也是很好的空单介入位置。

图 6.14 所示为白银 T+D 的 2013 年 11 月 13 日的分时走势图。

2013 年 11 月 13 日，白银 T+D 开盘来了三小波上涨，注意价格是沿着均价线上涨的，只要价格不跌破均价线，多单可以持有。

但价格经过三小波上涨之后，跌破了均价线，并且较长时间没有再站上均价线，这意味着日内上涨波段完成，震荡后，价格有望开始新的下跌波段，所以可以以均价线为止损点，在盘中反弹时，介入空单。

价格在均价线下方震荡较长时间后，突破放量下跌，这意味着新的资金入场做空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



了，即新的一波下跌开始了，所以在放量下跌时，投资者可以第一时间跟进空单，短时间内就会有不错的盈利。

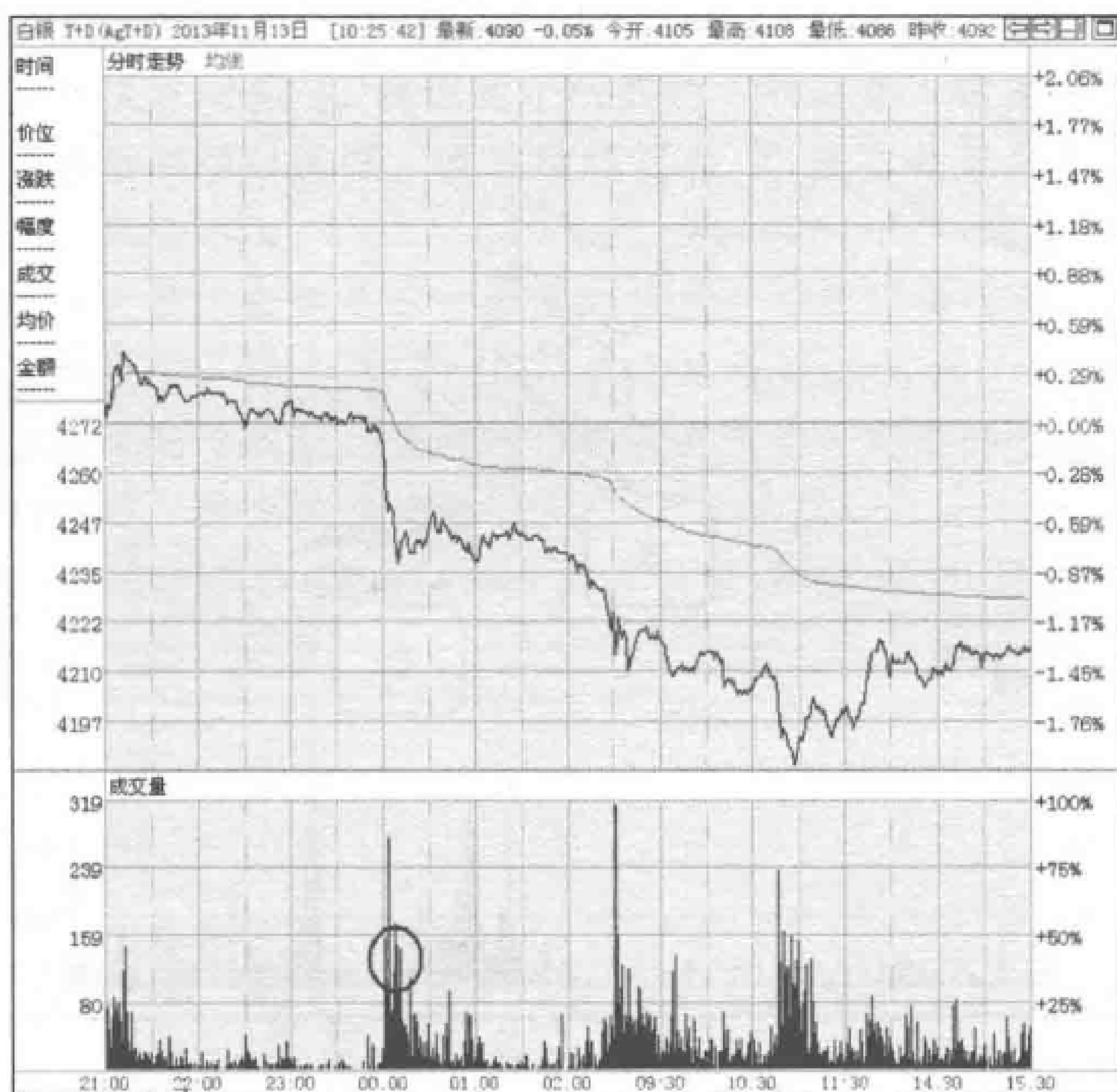


图6.14　白银T+D的2013年11月13日的分时走势图

从其后走势看，价格第一波入量下跌后，开始震荡反弹，但反弹的量能是萎缩的，反弹的时间虽然略长，但反弹的空间很小，所以继续下跌仍是大概率事件，手中的空单仍可以持有，并且可以继续介入空单。

6.8　分时图的低点跌破做空技巧

价格如果处在明显的下跌趋势中，那么价格的低点就会不断被跌破，新的低点不断出现。每一次新低走势的出现，往往都意味着又一轮下跌行情的开始，所以一定要重视新低走势。

低点跌破做空，是指价格在波动时，在成交量的推动下跌破了前期盘中低点，在新低走势出现时，投资者应当积极地入场做空。

在低点跌破做空时，投资者一定要注意以下两点：

第一，在突破走势出现时，成交量必须明显放大，如果没有得到资金的推动，价格很难有继续杀跌的动能。

第二，要求整体盘面空头必须明显占上风，空头的力量越强越好。如果整体盘面不支撑，价格即使跌破原来的低点，后期下跌的空间也不会太大。

图 6.15 所示为白银 T+D 的 2013 年 12 月 19 日的分时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



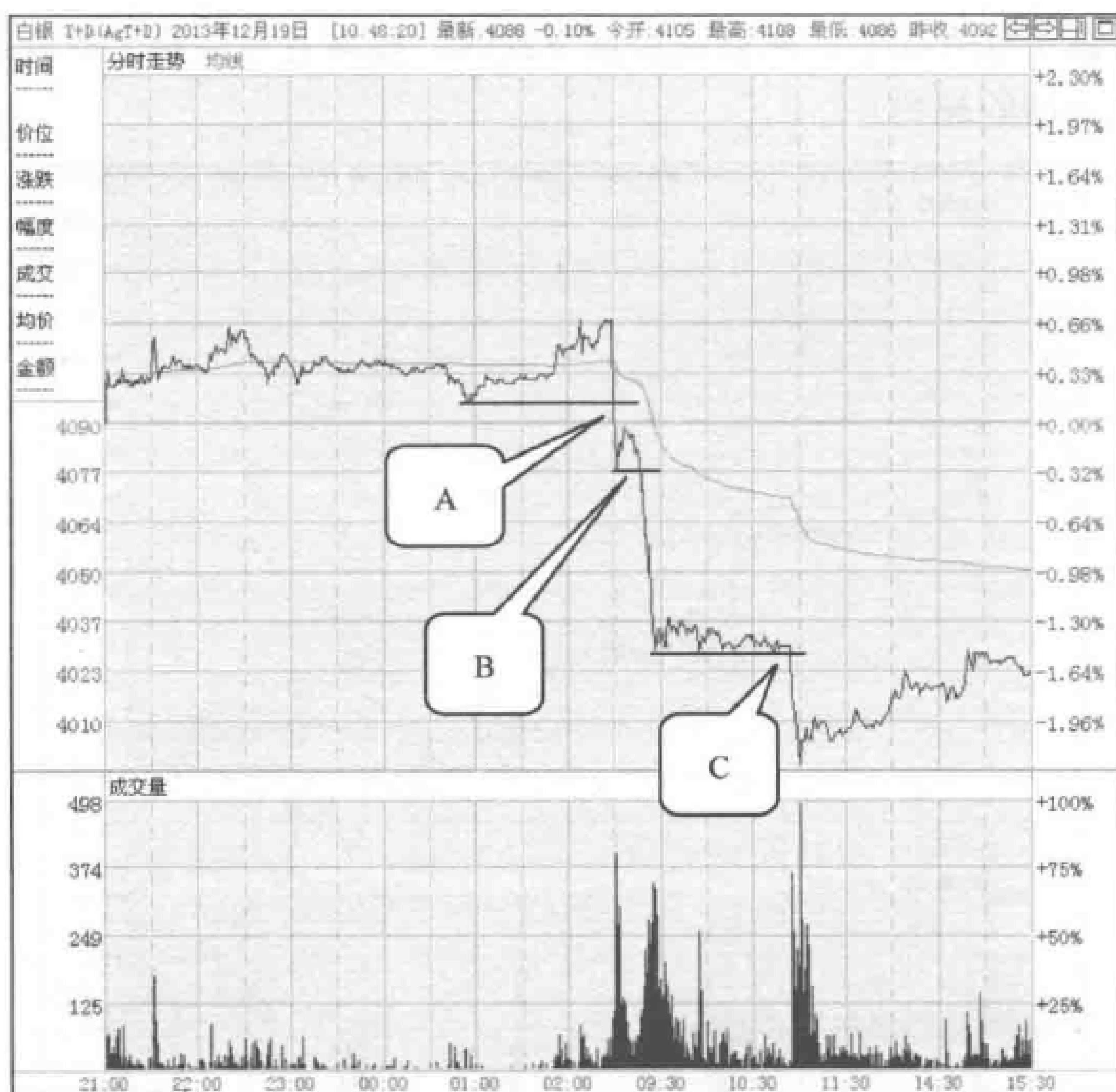


图6.15　白银T+D的2013年12月19日的分时走势图

2013 年 12 月 19 日，白银 T+D 开盘围绕均价线窄幅震荡，由于成交量很小，所以操作机会也很小。

在 A 处，成交量出现了密集的放大现象，这说明资金在盘中开始积极的交易，同时分时线有力度向上形成了新低杀跌走势，这说明资金此时做空的态度坚决，在量价配合完美的状态下，投资者要敢于及时地跟进空单。

资金想要价格在后期出现大幅下跌，就必须克服前期低点的重重支撑，只有突破走势不断延续，下跌趋势才能得以保持。价格形成新低杀跌走势比较容易确认，在新低杀跌走势形成时，投资者需要做的就是对整体盘面的多空性质进行确认，一旦确定当天的盘面空头迹象非常明显，出现新低时，就要大胆地进行做空操作。

所以 A 处是一个好的做空位置。

在 A 处，价格放量创出新低后，价格略做反弹，注意反弹是缩量的，并且反弹的空间很小，时间也很短，所以后市仍会下跌。手中的空单继续持有，继续介入空单。

在 B 处，价格再度放量下跌，并创出新低，仍可以继续跟进空单。

同理，C 处也是不错的跟进空单位置。

6.9　分时图的均价线跌破做空技巧

均价线跌破做空，是指价格在盘中波动时，始终处在均价线上方，但随后在成交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



量不断放量的推动下，价格不断下跌，分时线快速向下跌破均价线支撑。在跌破均价线支撑时，就是投资者入场做空的时机。

在使用均价线跌破做空时，需要注意以下 3 项：

第一，要求日线级别的 K 线图处于明显的下跌趋势，这是为了避免假突破的出现，即便是价格后期暂时反弹，在日线级别的 K 线图趋势向下的情况下，跌破均价线开仓做空，风险不大。

第二，要求当天整体盘面多方力量不能太大，如果涨幅过大，即使价格跌破均价线，也不能进场做空，因为这样价格很容易重新反弹上涨。

第三，在分时线向下跌破均价线时，要求成交量一定要连续放大，如果成交量不是放量跌破均价线，则不能进场做空。

图 6.16 所示为黄金 T+D 的 2014 年 7 月 7 日至 2014 年 10 月 29 日的 K 线图。



图6.16　黄金T+D的2014年7月7日至 2014年10月29日的K线图

黄金 T+D 在 267.79 见顶后，价格开始震荡下跌，一路下跌到 237.60，在创出该低点的那一日，价格收了一根中阳线，这意味着价格要反弹了，所以波段空单要注意止盈了。

随后价格出现了一波反弹，注意反弹还是比较弱的，这一波反弹是沿着 10 日均线反弹上涨的，所以如果价格跌破 10 日均线，就会再度下跌。

从其走势来看，价格反弹 14 天，最高反弹到 247，在创出 247 高点这一天，价格收了一根带有上影线的小阴线，这意味着上方压力较重，所以如果有抄底多单，要注意止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



接着价格就开始下跌，连续下跌 4 天，跌破了 10 日均线，价格再度变成空头行情。当价格跌破 10 日均线时，无论你手中的多单，是盈利的，还是亏损的，都要及时出局，进行观望。

随后价格就开始沿着 5 日均线下跌，所以后市可以关注逢高做空机会，即分时图寻找做空的信号。

图 6.17 所示为黄金 T+D 的 2014 年 10 月 30 日的分时走势图。

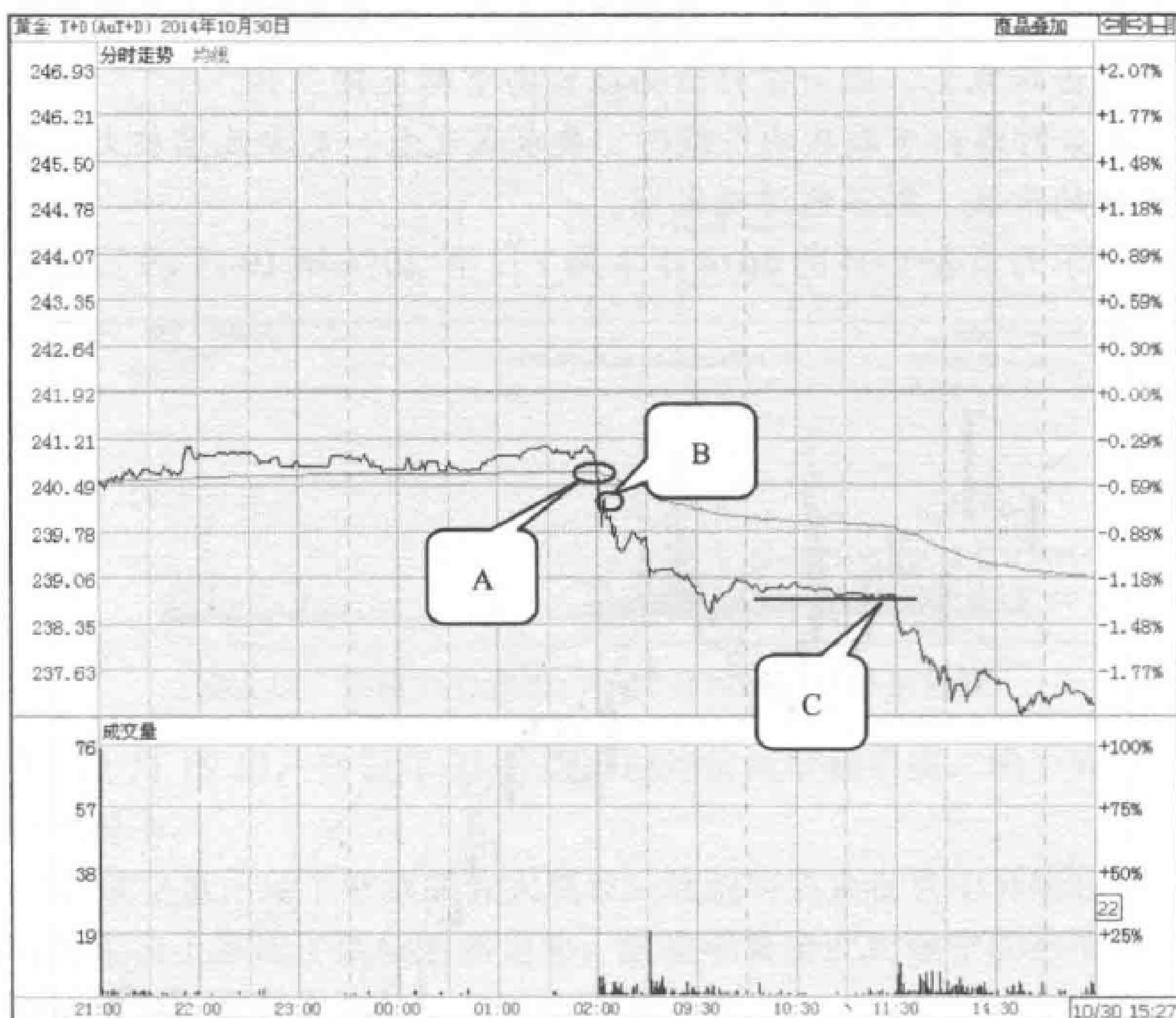


图6.17　黄金T+D的2014年10月30日的分时走势图

2014 年 10 月 30 日，黄金 T+D 开盘先是沿着均价线小幅震荡上涨，由于成交量很小，所以没有做单机会，当然在价格回调到均价线附近，可以介入多单。

价格沿着均价线小幅震荡后，出现了一波拉涨，但成交量仍没有放出来，所以多单要注意止盈。随后价格继续沿着均价线窄幅震荡，由于成交量很小，所以没有好的做单机会。

好的做单机会，出现在下午 14:00，价格放量跌破均价线，即 A 处，这意味着价格要开始下跌了。因为从日 K 线来看，黄金价格处在明显的空头行情之中，所以分时图放量跌破均价线，意味着反弹结束，开始新的下跌行情，所以在 A 处可以果断介入空单。

如果在 A 处没有介入空单，可以在第一波下跌结束后，出现反弹时介入空单。在这里可以看到，价格第一波下跌结束后，价格反弹的幅度不大，并且反弹是缩量的，所以反弹就是很好的介入空单机会，即 B 处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后价格就开始下跌，从其后走势可以看出，如果在 A 或 B 处，及时介入空单，短时间就会有丰厚的盈利。

在这里可以看出，价格连续三小波下跌之后，出现了反弹，注意反弹力量很弱，几乎是横盘整理。由于价格始终在均价线下方，并且反弹幅度很小，成交量很小，所以反弹结束后，还会下跌。

在 C 处，价格再度放量下跌，并跌破整理平台的低点，所以 C 处又是一个极佳的短线介入空单位置。因为在这里及时介入，短短几分钟，就可以有不错的交易收益。

6.10　分时图的晚盘开盘做空技巧

做过一段时间白银投资的投资者都会发现一个问题：很多时候价格最大幅度的波动往往发生在晚盘开盘期间，如果在这一期间进行操作，在较短的时间内便可以获利丰厚的投资收益。所以，对开盘的走势一定要给予足够的重视。

现在白银 T+D 的晚上开盘时间都是 21:00，由于白银 T+D 的走势是跟随国际现货白银来确定的，所以如果国际现货白银在白银 T+D 不开盘一段时间内，特别是白银 T+D 晚上即将开盘时，价格是下跌的，那么白银 T+D 开盘就要关注做空机会了。

如果晚上 21:00 开盘后，白银 T+D 分时线快速下跌，便可以进场做空了。为了提高这种方法的成功率，要求在实战时，日线级别的 K 线趋势是明显向下的。日线级别的 K 线的下跌趋势，对开盘期间价格的下跌将会起到促进的作用。

图 6.18 所示为白银 T+D 的 2013 年 8 月 20 日至 2013 年 11 月 4 日的 K 线图。

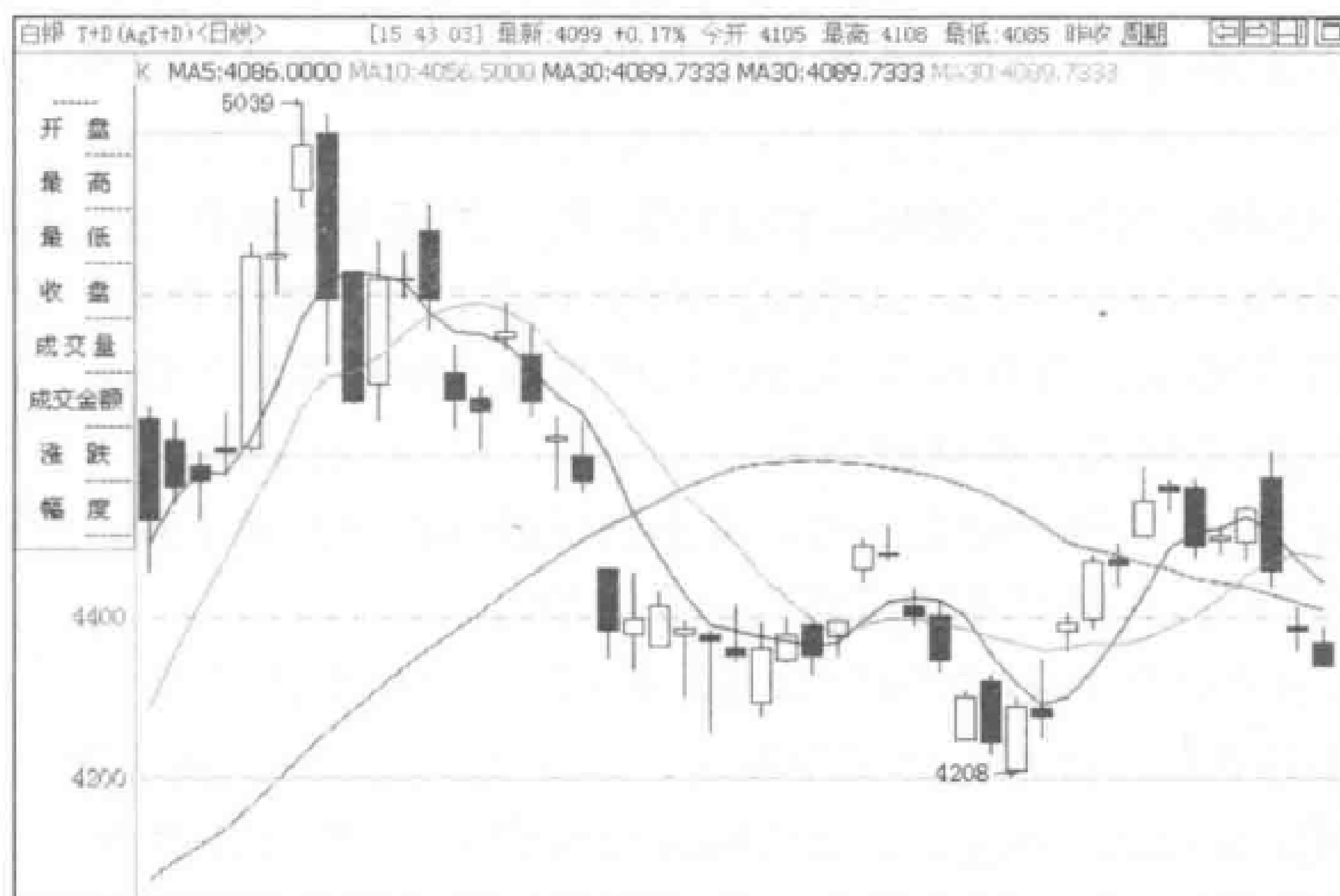


图6.18　白银T+D的2013年8月20日至 2013年11月4日的K线图

白银 T+D 从日 K 线图上看，价格处在下跌趋势中，所以下一个交易日，仍以做空为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下面再来看一下白银 T+D 下午 3:30 停盘至晚上 21:00 开盘时，现货白银的价格走势，如图 6.19 所示。



图6.19 现货白银（AG）的2013年11月4日的分时走势图

现货白银在白银 T+D 下午 15:30 停盘到晚上 21:00 开盘这段时间，走出了一波上涨行情。

现货白银 15:30，价格正好创出一个低点，随后价格开始反弹，注意反弹的力量很弱，接着价格再度下跌，在 15：30 附近的低点再次企稳，然后开始一波强劲的反弹。这一波反弹创出了新高，并且是在 21:00 创出高点，但从其后走势看，价格虽然创出新高，但很快又跌了回来，并逐波下跌。

所以，白银 T+D 开盘一定会高开，考虑到现货白银会回调下跌，所以要关注做空机会，因为白银 T+D 走势是跟随现货白银来走的。

图 6.20 所示为白银 T+D 的 2013 年 11 月 5 日的分时走势图。

2013 年 11 月 5 日，白银 T+D 开盘高开，即 A 处。随后价格就快速下跌，注意下跌时是连续放量的，而反弹是缩量，并且价格在均价线下方，所以在 B 处，可以介入空单。

B 处反弹无力后，价格再度下跌，从其后走势看，价格共完成了三波下跌。价格完成三波下跌后，空单要注意止盈。接着价格就开始反弹，价格缩量反弹到均价线附近，即 C 处，所以 C 处也是不错的做空机会。

随后价格开始震荡下跌，即高点不断下降，所以手中的空单可以持有，并且可以在反弹的高点附近继续介入空单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



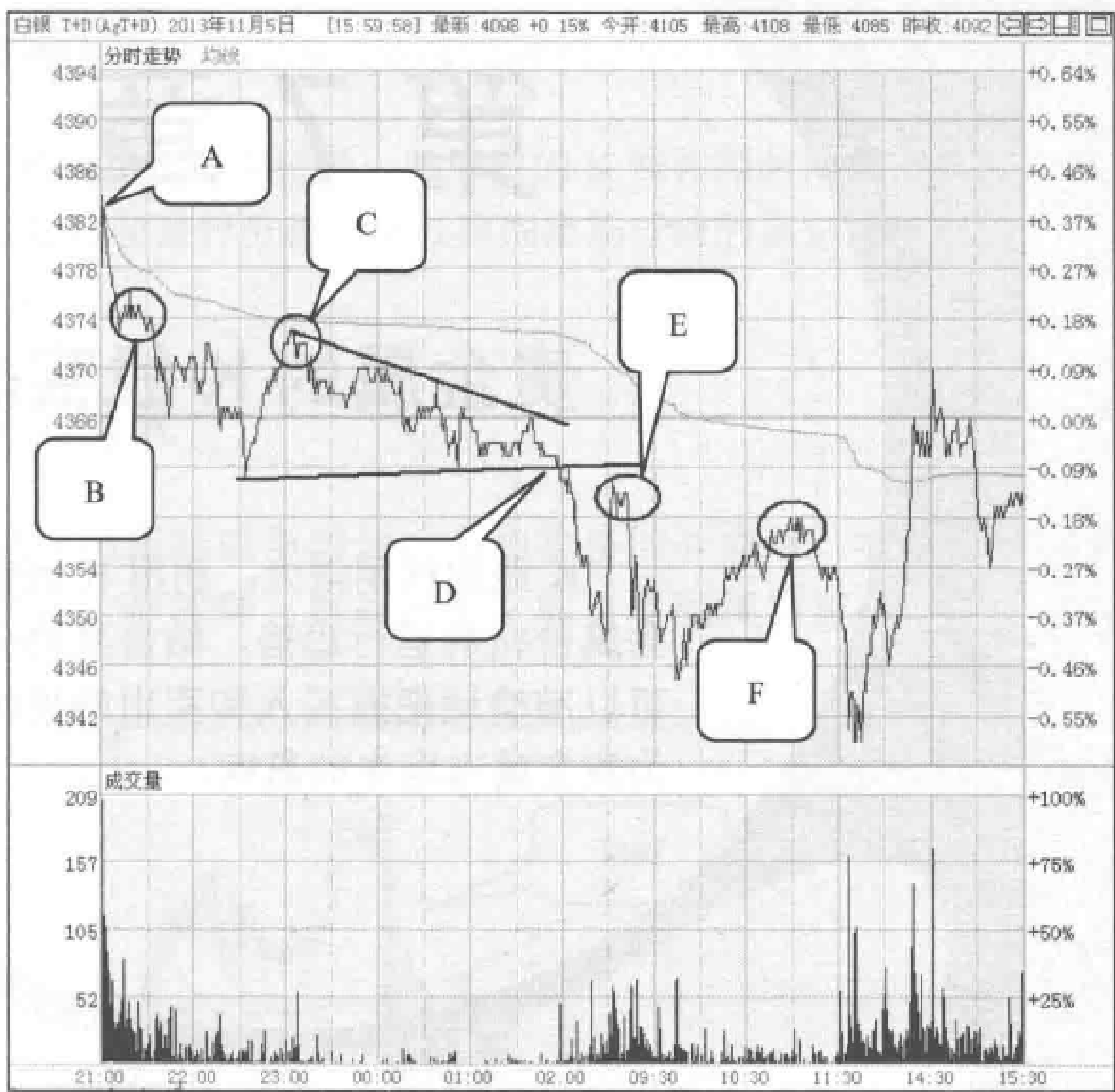


图6.20 白银T+D的2013年11月5日的分时走势图

白银 T+D 的价格缓跌后，在 D 处，价格再创新低，并且是连续放量跌破的，这意味着新的资金进场做空，所以 D 处仍可以介入空单。

从其后走势来看，在 D 处介入空单，短时间就会有不错的盈利。价格快速下跌后，又快速反弹，反弹到前期低点附近，即 E 处，又是新的做空位置。

同理，F 处也是不错的做空机会，原因是反弹是缩量的，另外价格仍在均价线下方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 7 章

贵金属的 K 线实战技巧

K 线的作用很大，利用 K 线就能判断贵金属价格的运行趋势，结合其他分析技术，可以准确地把握买入和卖出的战机，从而成为贵金属市场中的赢家。

本章主要内容

- K 线的组成、意义及运用注意事项
- 早晨之星实战做多技巧
- 平底实战做多技巧
- 锤头线实战做多技巧
- 两红夹一黑实战做多技巧
- 塔形底实战做多技巧
- 黄昏之星实战做空技巧
- 平顶实战做空技巧
- 射击之星实战做空技巧
- 两黑夹一红实战做空技巧
- 塔形顶实战做空技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7.1 K 线概述

K 线是价格历史走势的记录，将每日的 K 线按照时间顺序排列起来，就是一张 K 线图。通过对 K 线图进行分析，可以辨别市场行情的多空能量变化，可以预测市场未来的发现方向。

7.1.1 K 线的组成

K 线，又称阴阳线或阴阳烛，是由价格的开盘价、收盘价、最低价和最高价组成。打开博易大师软件，然后回车，即可看到现货黄金（AU）的日 K 线图，如图 7.1 所示。



图7.1　现货黄金（AU）的日K线图

图 7.1 所示为 2012 年 1 月 12 日到 2012 年 6 月 15 日之间现货黄金（AU）的每个交易日的 K 线图。由上图可以看出，K 线是一条柱状的线条，由实体和影线组成。在实体上方的影线称为上影线；在实体下方的影线称为下影线。实体分阳线和阴线，当收盘价高于开盘价时，实体部分一般是红色或白色，称为阳线；当收盘价低于开盘价时，实体部分一般是绿色或黑色，称为阴线，如图 7.2 所示。

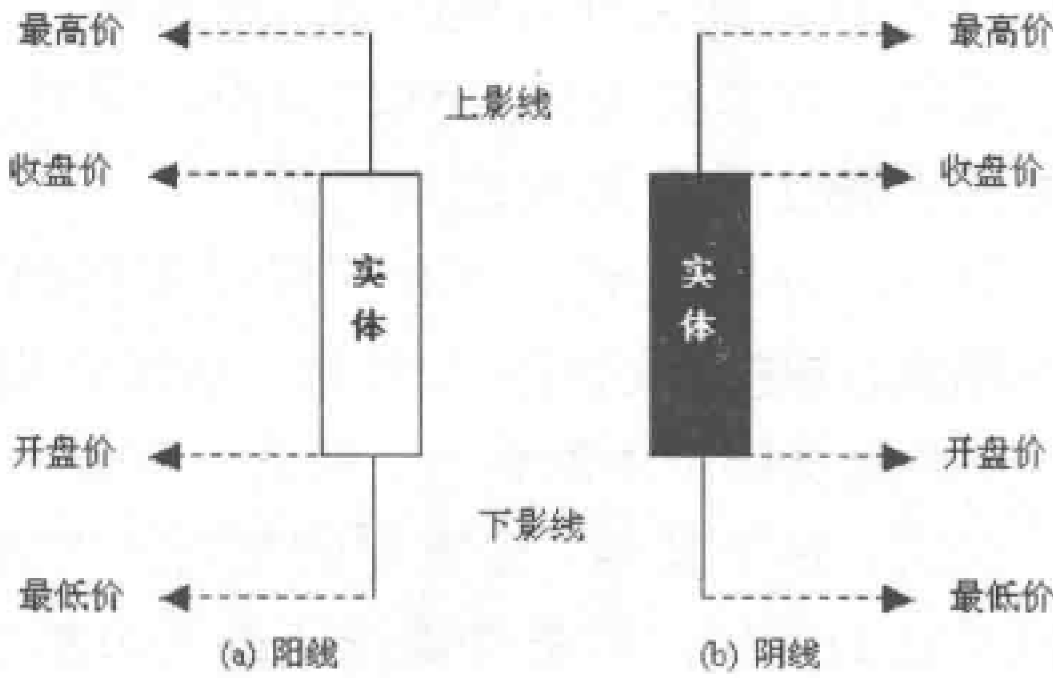


图7.2　K线图形及意义

利用 K 线，投资者可以对变化多端的市场行情一目了然。K 线最大的优点是简单易懂，并且运用起来十分灵活；最大的特点在于忽略了价格在变化过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



程中的各种纷繁复杂的因素，而将其基本特征显示在投资者面前。

7.1.2 K 线的意义

K 线是一种无字天书，是一种阴阳交错的历史走势图，实际上包含着因果关系。从日 K 线图上看，上一个交易日是当前交易日的“因”，当前交易日是上一个交易日的“果”；而当前交易日又是下一个交易日的“因”，而下一个交易日是当前交易日的“果”。正是这种因果关系的存在，分析师才能根据 K 线阴阳变化找出市场规律，并以此预测价格走势。

K 线的规律是：一些典型的 K 线或 K 线组合出现在某一位置时，价格将会按照某种趋势运行，当这些典型的 K 线或 K 线组合再次出现在类似位置时，就会重复历史的情况。如底部出现早晨之星，价格往往会由此止跌回升，掌握这一规律后，当再遇到底部出现早晨之星，就可以判断价格反转在即，认真分析行情后可以考虑择机建仓。

K 线的规律，是投资者在长期实战操作中摸索出来的，作为刚入门的投资者，需要在学习别人经验的基础上，通过实战来提高自己观察和分析 K 线的能力，只有这样才能掌握 K 线的规律，才能灵活地应用 K 线。

7.1.3 K 线运用注意事项

初学 K 线，不能只看表面现象，K 线在不同的位置，不同的时间，所表达的信息是不同的。在运用 K 线时应具体问题具体分析如下：

第一，市场中没有百发百中的方法，利用 K 线分析市场也仅仅是经验性的方法，不能迷信。

第二，分析 K 线必须结合关键位置上的表现，即要看价格在支撑位、压力位、成交密集区、有意义的整数区、绝对高位、相对高位、绝对低位、相对低位等关键位置的表现形式。

第三，K 线分析方法必须与其他方法相结合，用其他分析方法已经做出了买卖决策后，再用 K 线选择具体的出入市时机。

第四，注意对关键 K 线的分析，即对大阳线、大阴线及重要的 K 线组合的分析，另外还要关注重要 K 线的成交量。

第五，分析 K 线，要看一系列 K 线的重心走向，也就是 K 线均价的走向。

第六，根据自己的实战经验，加深认识和理解 K 线和 K 线组合的内在和外在的意义，并在此基础上不断修改、创造和完善一些 K 线组合，做到“举一反三，触类旁通”。

总之，对于 K 线，最重要的是它的相对位置，不同的位置意味着不同的价格区间；其次是它的形状，即是带影线还是不带影线，多长或多短等；最后才是它的颜色，是阴线或是阳线。千万不要因为大阳线或大阴线就匆忙下结论。

有时，对于连续出现的几根 K 线，也许不容易识别其意义，我们不妨做些简化或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



压缩工作，通过将几根 K 线简化成一根 K 线的形式，能更直观地了解价格运动的本质，如图 7.3 所示为。

简化 K 线的方法具体如下：

第一，取第一根 K 线的开盘价作为简化后的开盘价；

第二，取所有 K 线中的最高价作为简化后的最高价；

第三，取所有 K 线中的最低价作为简化后的最低价；

第四，取最后一根 K 线的收盘价作为简化后的收盘价。

简化 K 线的目的，是让我们更直观的、更清楚地认识 K 线，从而了解 K 线的本质。但要注意并不是所有的 K 线都可以简化，如图 7.4 所示为。

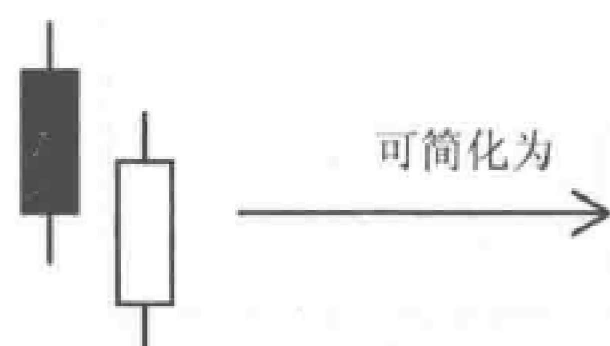


图7.3　简化K线

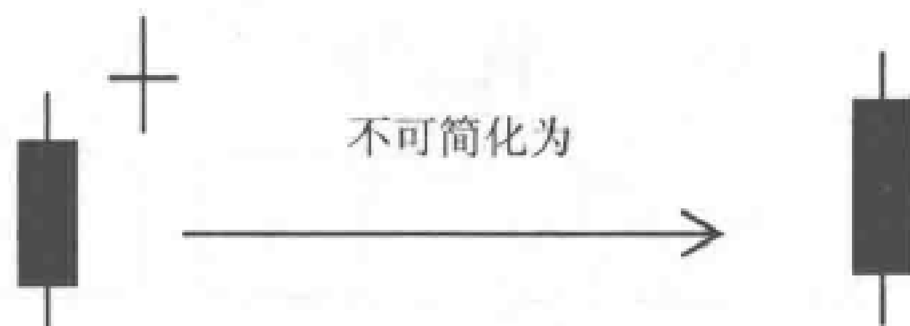


图7.4　不可简化的K线

随着交易时间的增长，一旦明白了 K 线的本质，就没有必要做简化动作。

7.2 K 线实战做多技巧

K 线实战做多技巧共有 5 个，分别是早晨之星实战做多技巧、平底实战做多技巧、锤头线实战做多技巧、两红夹一黑实战做多技巧、塔形底实战做多技巧。

7.2.1 早晨之星实战做多技巧

早晨之星，又称启明星，市场开始处于下降趋势中，第一个交易日是一根大阴线；第二个交易日是一颗小阳线或小阴线；第三个交易日是根阳线，它将市场推进到第一个交易日阴线的价格变动范围之内。

在理想形态中，第二个交易日与第一个交易日的图形之间形成向下的跳空缺口，而第三个交易日的阳线与第二个交易日的小阳线或小阴线之间出现一个向上的跳空缺口，早晨之星如图 7.5 所示。

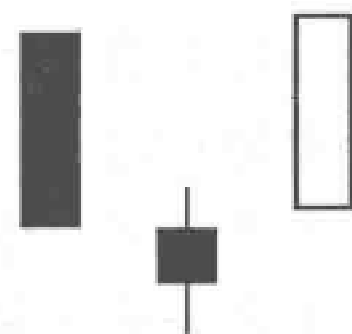


图7.5　早晨之星

早晨之星形成的心理分析：市场原本在已经确定的下降趋势中运行，一根大阴线的出现支持了这种趋势，这样市场将在这一行为的带动下继续走熊；但第二个交易日市场向下跳空开盘，全天价格波动不大，最后价格又回到收盘价，这表明市场主力对未来的发展趋势犹豫不决；第三个交易日市场高开，并且买盘踊跃，继续向上推高价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



格，市场趋势反转信号出现。

图 7.6 所示为 2010 年 10 月 21 日至 2011 年 4 月 8 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

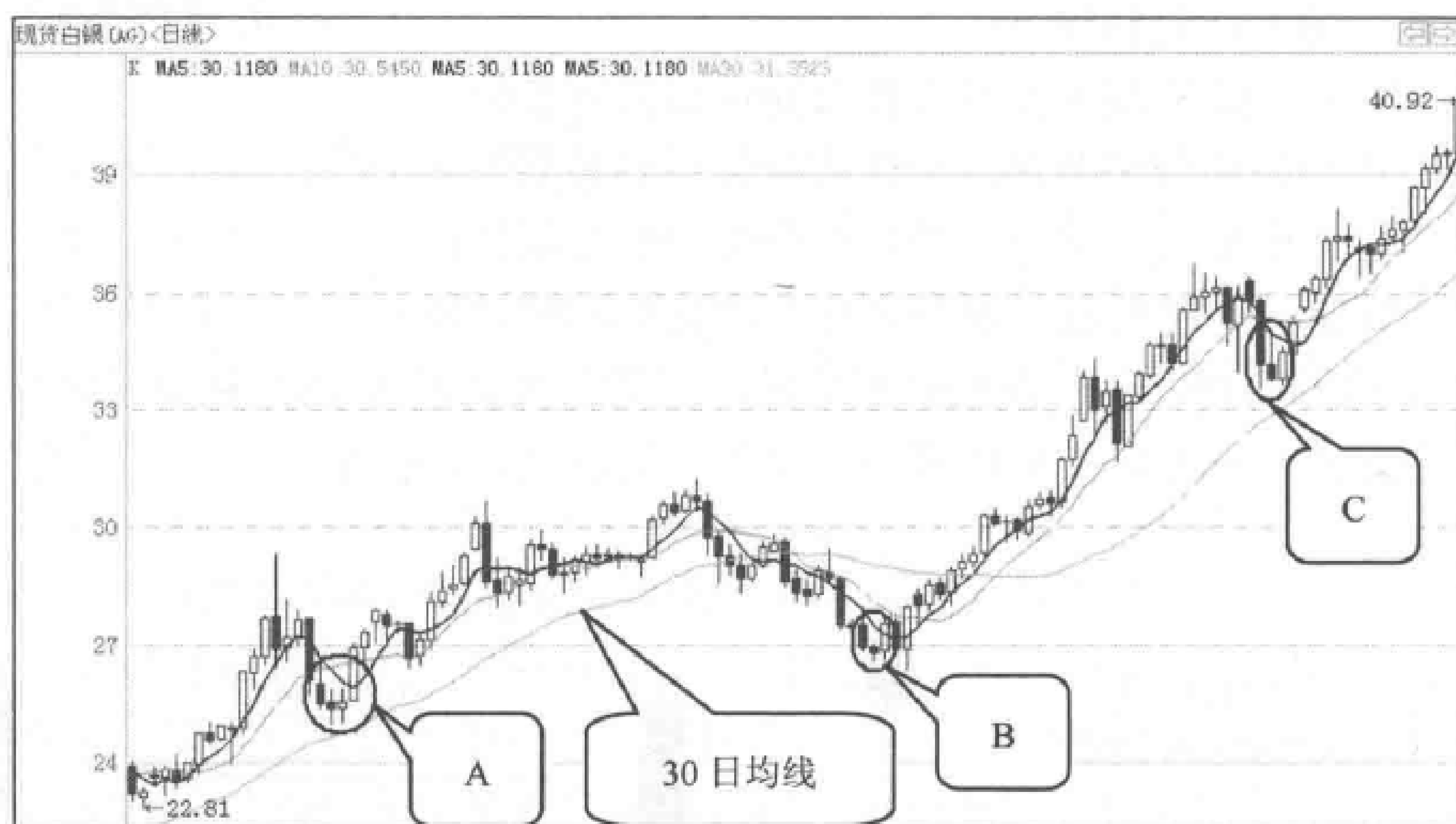


图7.6　2010年10月21日至2011年4月8日的现货白银（AG）的日K线图

在 A 处，由于银价处在明显的上涨行情中，即 30 日均线继续上升，并且银价始终在 30 日均线上方。所以在 A 处出现了变形的早晨之星见底信号，要敢于大胆进场做多，这是明显的送钱行情。

银价在高位震荡之后，然后出现了较长时间较大幅度的回调，从时间上看，回调 17 天，从空间上看，回调 4.67 美元（31.22−26.55=4.67）。在回调到 26.55 时，即 B 处，价格出现了早晨之星见底信号，该信号的出现，表明下跌动力已不足，有人逢低介入抄底了。

随后银价虽然没有立即上涨，但早晨之星出现后的第三天，出现了一根探底中阳线，该阳线虽然创出了 26.38 的新低，但收盘却站上了 5 日和 10 日均线，这表明主力做了最后一次诱空，即在大幅拉升之前洗去低位短线抄底多单。

接着价格就开始沿着 5 日和 10 日均线不断拉升上涨，低位多单继续持有即可，并且仍可以沿着 5 日均线继续做多，即当价格加调到 5 日均线附近加仓做多。

价格经过 30 多个交易日上涨后，然后又现了回调，连续三根阴线，但 30 日均线仍在上升，并且价格还在 30 日均线之上，所以这里的下跌只能看成回调。三根阴线之后，第四天收了一根中阳线，出现了变形的早晨之星见底信号，即 C 处。所以 C 处是一个不错的加仓做多的机会，也是一个明显的送钱行情。

图 7.7 所示为 2010 年 4 月 29 日至 2010 年 10 月 14 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。6 月 21 日，现货黄金创下 1 264.8 高点后，就开始震荡下跌，经过一个多月的下跌，下跌到 1 156.9，即 A 处。

在 A 处，出现了见底信号早晨之星，所以在这里不能再盲目看空做空，要及时转变思维，空单及时获利出局，然后逢低轻仓试多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



出现早晨之星后，第二天，价格就站上了 5 日均线，这样随后就可以沿着 5 日均线不断逢低做多。

随后价格不断震荡上行，并且是沿着 10 日均线上行的，所以每次回调到 10 日均线附近时，都是不错的做多点位。

经过一个多月时间上涨之后，现货黄金出现了横盘震荡，但很快又出现了一个变形的早晨之星，即 B 处，并且突破了前期整理平台的高点，所以在 B 处要敢于追多。



图7.7　2010年4月29日至2010年10月14日的现货黄金（AU）的日K线图

7.2.2　平底实战做多技巧

平底，又称钳子底，出现在下跌趋势中，由两根或两根以上的 K 线组成，但这些 K 线的最低价在同一水平位置上。平底的标准图形如图 7.8 所示。

平底是见底回升的信号，如果出现在较大的跌势之后，所提示的商品价格反转的可能性就很大。投资者见到此 K 线形态，可考虑适量买进。平底的变化图形如图 7.9 所示。

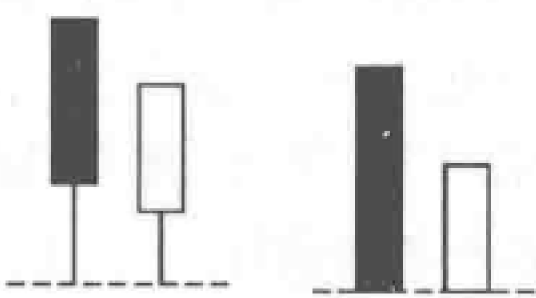


图7.8　平底

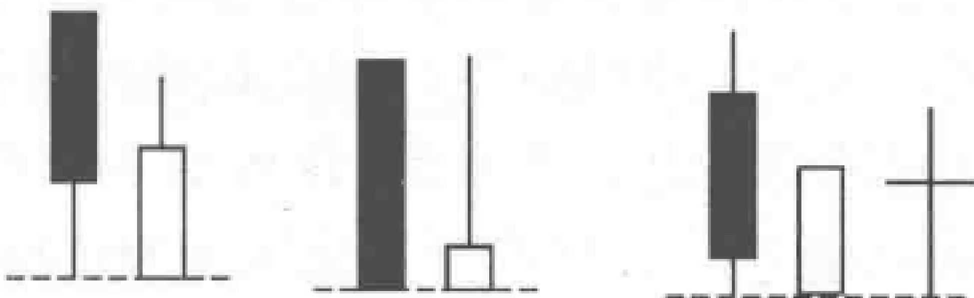


图7.9　平底的变化图形

图 7.10 所示为 2010 年 6 月 16 日至 2010 年 10 月 5 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



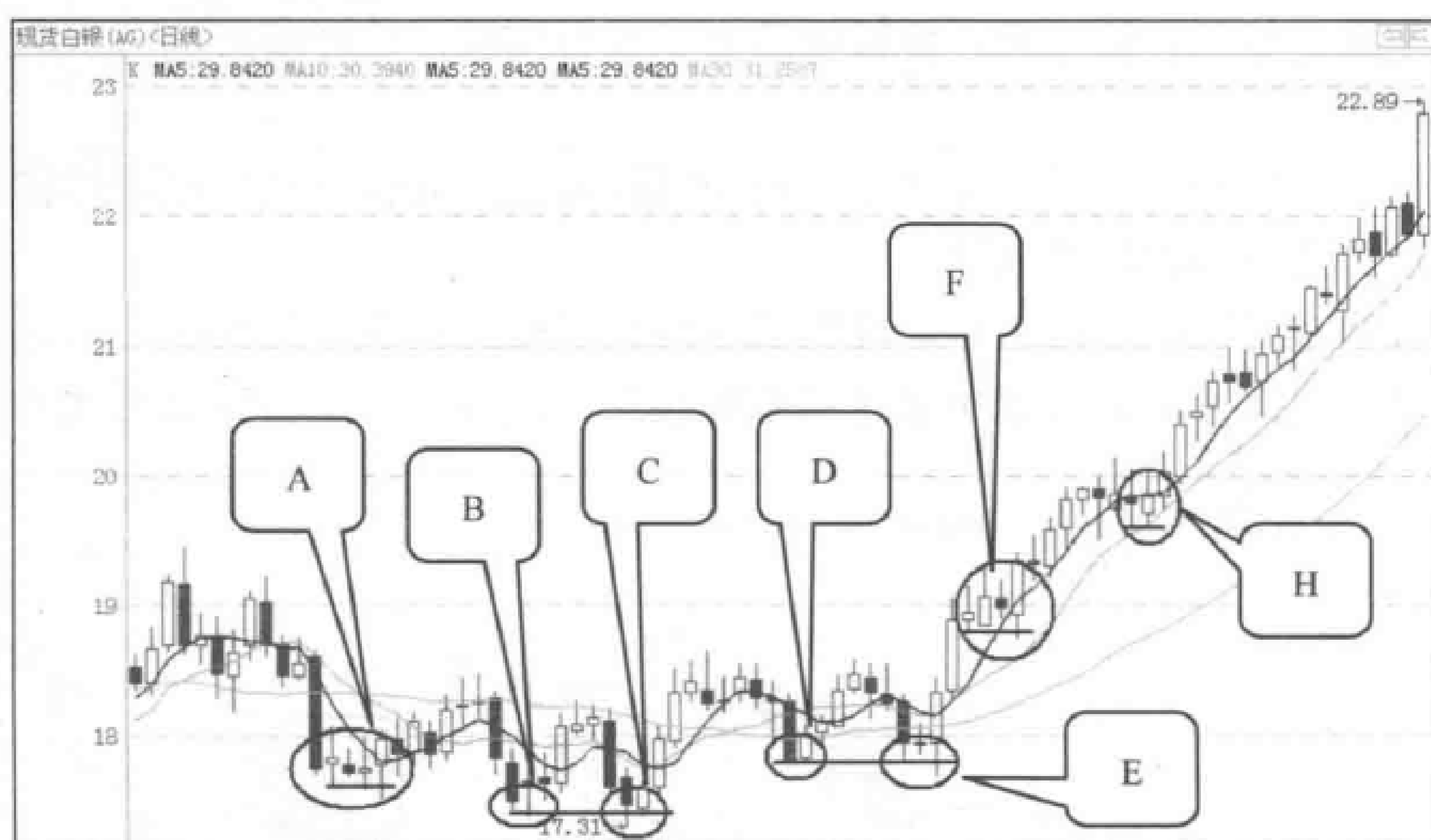


图7.10　2010年6月16日至2010年10月5日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银从 19.44 美元/盎司开始下跌，经过 9 天下跌，下跌到 17.6 美元/盎司附近，然后低位震荡盘整，连续三天，都在这个位置盘整，即在 A 处形成了平底。平底的出现，表显下跌动力不强，有反弹的要求，空单可以先出局观望，短线多单可以轻仓进场，止损于平底的最低点附近，即 17.6 美元/盎司附近。

A 处平底出现后，价格开始反弹，连续反弹 7 天，反弹力量很弱，这表明多头力量不强，还有进一步下跌的可能，所以抄底多单要注意保护盈利或直接获利出局。

随后价格再次下跌，连续下跌两天，下跌到 17.5 美元/盎司附近，即虽跌破了 A 处平底，但还是在 A 处平底附近止跌。所以在 B 处平底，短线空单要保护好盈利或直接出局。另外，可以在 B 处平底附近，轻仓试多，止损于 17.5 美元/盎司附近。

B 处平底出现后，价格出现了反弹，反弹力量也很弱，随后再次下跌。再次下跌到 17.5 美元/盎司附近，又现了平底，即 C 处，所以在 C 处，仍可轻仓试多。

C 处平底出现后，价格连续阳线上涨，上涨了 4 天，附近后出现了回调，但要注意这次回调没有回调到 17.5 美元/盎司，而是回调到 17.8 美元/盎司附近就止跌了，并且又出现了平底信号，即 D 处。

随后价格又开始反弹，又是连续阳线上涨 4 天，再次回调，又回调到 17.8 美元/盎司附近，出现了止跌信号，即在 E 处出现了平底。

在这里需要注意的细节是，D 处和 E 处出现的平底都在 17.8 美元/盎司附近，要高于 17.5 美元/盎司，这表明下跌行情可能结束，因为低点在不断抬高。

E 处出现平底后，银价就开始大阳线上攻，多头力量相当强劲，并且均线开始由黏合变成了发散，这些都是震荡行情结束，趋势行情到来的标志。

如果你在 E 处平底附近抄底做了多单，可以沿着 5 日均线或 10 日均线持有，即收盘价格不跌破 5 日均线可以持有，这样可以实现盈利的最大化。

两根大阳线向上突破后，价格又开始平台整理，即 F 处又出现了平底。注意 F 处

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



出现的平底是一个明显的做多信号，因为均线系统已形成明显的多头排列，所以在 F 处做多是风险小，收益大的做多信号，要敢于做多。

随着价格的上涨，又在 H 处出现了平底，这个平底与 F 处的平底类似，也是一个风险小，收益大的做多信号，要敢于做多。

图 7.11 所示为 2011 年 6 月 7 日至 2011 年 8 月 11 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。现货黄金从 1 478 开始上涨，沿着 5 日均线连续强势上涨，一路上涨到 1 607，然后开始强势横盘整理，均线系统保持良好，并且连 10 日均线都没有跌破，所以在 1 580 附近形成平底时，要敢于做多。

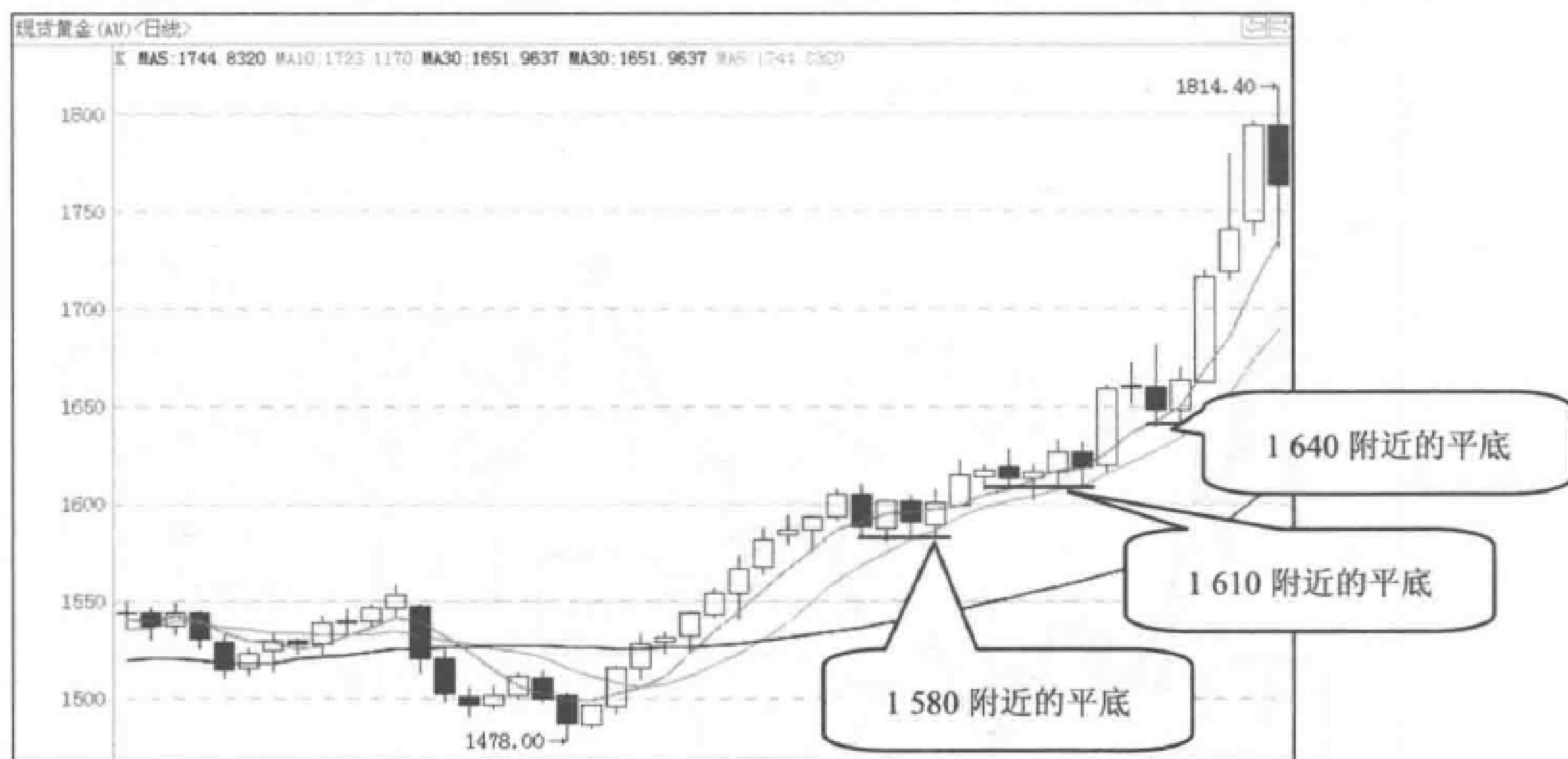


图7.11　2011年6月7日至2011年8月11日的现货黄金（AU）的日K线图

随着价格的上涨，在 1 610 和 1 640 附近都又形成了平底，这时均线系统良好，并且价格没有跌破 10 日均线，所以要敢于加仓做多。

7.2.3　锤头线实战做多技巧

锤头线，出现在下跌趋势中，阳线或阴线的实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般没有上影线，即使有，也短得可以忽略不计。锤头线的标准图形如图 7.12 所示。

通常，在价格大幅下跌后，出现锤头线，则价格止跌回升的可能性较大，其效果与以下 4 点有关：

（1）锤头实体越小，下影线越长，止跌作用就越明显；

（2）价格下跌时间越长、幅度越大，锤头线见底信号就越明确；

（3）锤头线有阳线锤头与阴线锤头之分，作用意义相同，但阳线锤头力度要大于阴线锤头；

（4）如果锤头线与早晨十字星一起出现，见底信号更可靠。

激进型投资者见到下跌行情中的锤头线，可以试探性地做多；稳健型投资者可以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



多观察几天，如果价格能放量上升，可以适量做多。锤头线的变化图形如图 7.13 所示。

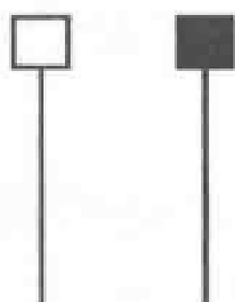


图7.12 锤头线

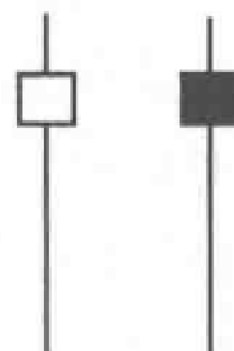


图7.13 锤头线的变化图形

图 7.14 所示为 2008 年 9 月 18 日至 2009 年 6 月 2 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图7.14 2008年9月18日至2009年6月2日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银从 21.24 开始下跌，经过七个月时间的下跌，探明了最低点 8.42。注意在探明最低点那一天，价格收了一根锤头线，即带有长长下影线的小阳线。所以在 A 处出现的锤头线，是一个比较明显的见底信号，随后价格开始震荡走高。

价格在 A 处见底后，用十几天反弹到 30 日均线附近，然后再次下跌，但没有再创新低。在 B 处，价格又收了一根锤头线，即带有长长下影线的小阳线，这也是一个见底信号，虽然从其后走势看，价格没有继续上涨，但也没有再创新低，而是震荡走高，突破了 30 日均线。

价格突破 30 日均线后，没有继续上涨，再次出现回调，在 C 处又收出一根锤头线，即带有长下影线的小阴线。从其后走势看，这次锤头线见底后，价格就开始了真正的上涨行情。

但在价格真正大幅拉升之前，又出现了回调，即在 D 处又出现一根锤头线，这一波上涨，用了 29 个交易日，上涨到 14.63，上涨幅度高达 42%。

价格上涨到 14.63 后，开始较大幅度较长时间的回调。先是连续阴线下跌 6 天，在 E 处出现了锤头线，即带有长长下影线的小阴线。这是短线见底信号，随后价格出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现了反弹，但仅反弹三天，接着又开始下跌。

在 F 处，银价又出现了带有长长下影线的锤头线，在这里见底后，价格又开始反弹，但仅反弹了三天，又开始下跌。

随后价格又进行了比较充分的调整，最后在 G 处，出现了锤头线，在这里见底后，价格就开始了新的一波上涨行情。

图 7.15 所示为 2009 年 11 月 24 日～2010 年 5 月 12 日现货黄金（AU）的日 K 线图。



图7.15　2009年11月24日至2010年5月12日现货黄金（AU）的日K线图

现货黄金在 2009 年 12 月 3 日创出 1 226.65 高点后，开始了较长时间的调整，经过近两个月时间的调整，探明 1 044.2 低点后，开始震荡上行。

在创出新低的前一天，价格收了一根大阴线，这根大阴线的出现，把前期抄底的多单都套上，即逼迫抄底多单止损出局。大阴线之后价格继续下跌，进一步逼迫抄底多单止损，但有意思的是，当多单止损后，价格开始上涨，收盘收了一根带有长长下影线的锤头线，即 A 处。无论从时间上看，还是从空间上看，这里出现锤头线，都是一个明显的见底信号，投资者如果手中还有多单，就可以耐心持有，并且还可以逢低轻仓做多，一但价格站上 5 日均线后，继续沿着 5 日均线做多。

7.2.4　两红夹一黑实战做多技巧

两红夹一黑的特征是：左右两边是阳线，中间是阴线，3 根 K 线的中轴基本上是处在同一水平位置上，两根阳线的实体一般比阴线实体长。两红夹一黑的图形如图 7.16 所示。

如果两红夹一黑出现在跌势中，则暗示价格会暂时止跌，抑或可能见底回行；在上涨趋势中，特

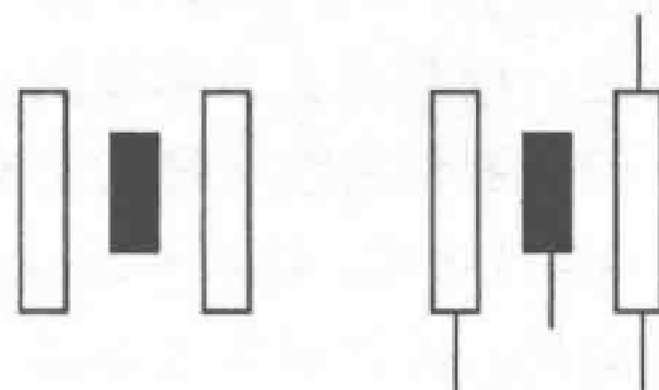


图7.16　两红夹一黑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



别是在上升初期，表示价格经过短暂的休整，还会继续上涨。

图 7.17 所示为 2008 年 11 月 27 日至 2009 年 3 月 3 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

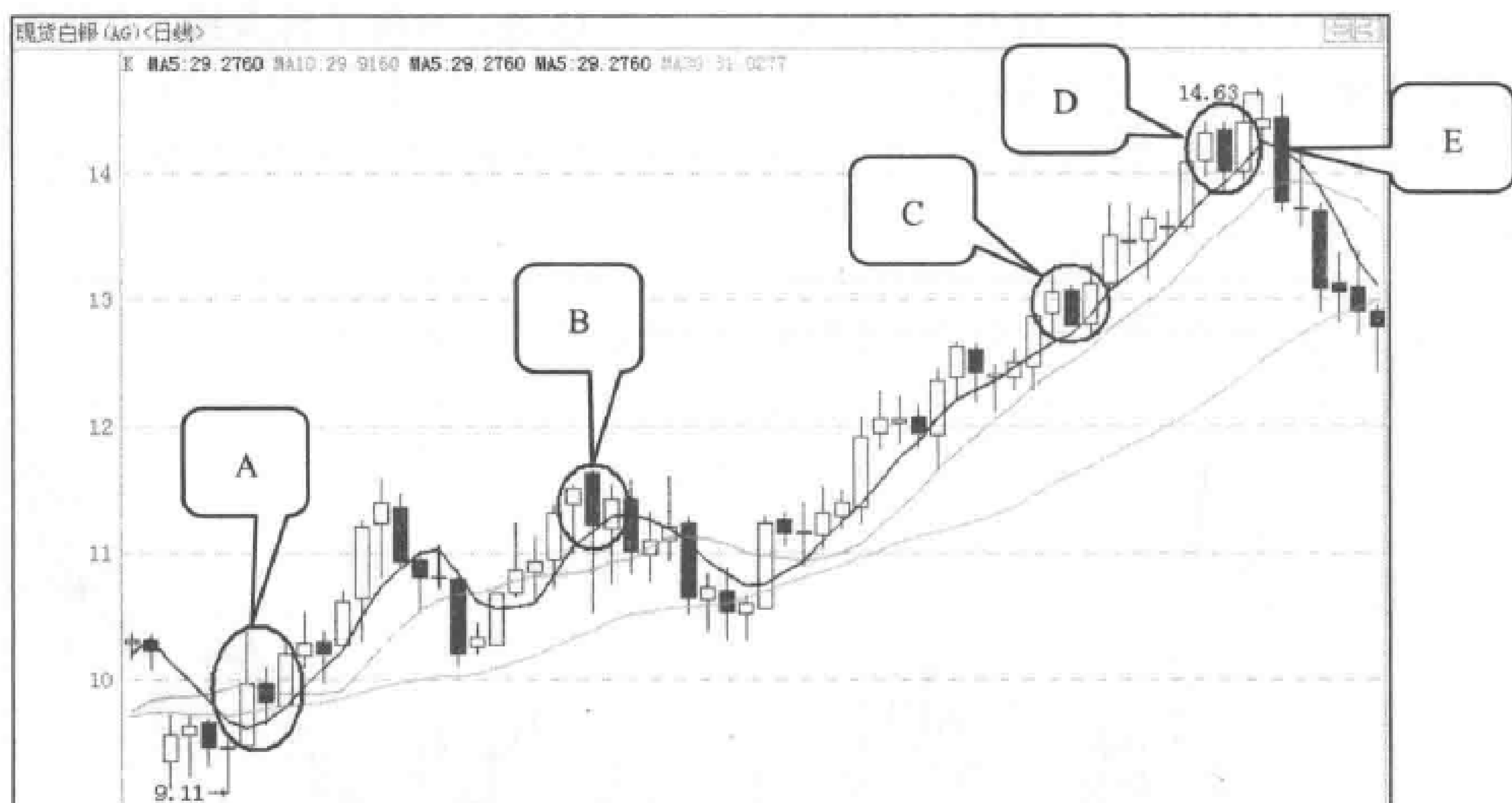


图7.17 2008年11月27日至2009年3月3日的现货白银（AG）的日K线图

在 A 处，价格出现了两红夹一黑 K 线组合，在这里要明白，价格刚刚见底上涨，两红夹一黑信号的出现，表明上涨还会继续，所以随后要继续逢低做多，并且要敢于重仓做多。

在 B 处，价格连续上涨 6 天后，又出现两红夹一黑 K 线组合。在这里要注意的是，价格已上涨 6 天，并且上涨到前期高点附近，所以在这里多单以保护盈利为主，即多单减仓为主。如果价格强势，有效突破前期高点后再把仓位补回来。从其后走势来看，价格出现了回调，但回调后又开始了新的一波上涨。所以在这里多单减仓后，可以在回调到 30 日均线附近再把多单补回来。

在 C 处，价格在上涨途中出现了两红夹一黑 K 线组合，首先这里均线系统良好，所以可以持有，多观察几天，如果随后价格继续上涨，多单就要耐心持有，如果价格出现不好走势，多单要注意获利了结。从其后走势看，两红夹一黑 K 线组合出现后，价格继续上涨，并且是沿着 5 日均线上行，所以多单可以继续持有。

在 D 处，价格又出现了两红夹一黑 K 线组合，在这里特别小心，原因是，价格已有较大涨幅，并且这一波已上涨 28 个交易日，无论时间和空间都到位了。当然也需要耐心再观望一下，从其后走势看，两红夹一黑 K 线组合出现后，价格又上涨了一天，收盘是一根带有上下影线的小阳线，这表明多空开始有分歧，但最终还是多方略胜一筹。但接着价格没有继续上涨，而是收了一根中阴线，即 E 处。这根中阴线跌破了 5 日和 10 日均线，这表明这一波上涨行情结束，随后进入较长时间的调整，所以多单要及时出局，并且可以逢高建立空单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7.2.5 塔形底实战做多技巧

塔形底，因其形状像一个倒扣的塔顶而命名，其特征是：在一个下跌行情中，商品价格在拉出长阴线后，跌势开始趋缓，出现了一连串的小阴小阳线，随后窜出一根大阳线，这时升势确立。塔形底的图形如图 7.18 所示。

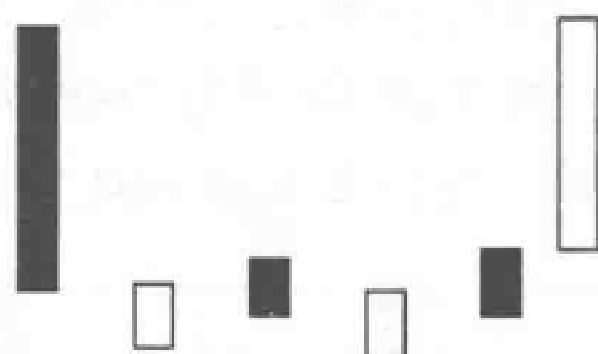


图7.18 塔形底

一般来说，价格在低位形成塔形底后，并且有成交量的配合，往往会有一段涨势出现。投资者见此 K 线组合后，应抓准机会，跟进做多。

图 7.19 所示为 2008 年 9 月 18 日至 2009 年 6 月 2 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图7.19 2008年9月18日至2009年6月2日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银从 21.24 震荡下跌，一直下跌到 8.42，才探明了最低点，然后开始震荡盘升。

在 A 处，价格先是跳空下跌，但正好跌到上升趋势线附近，得以支撑，然后开始低位震荡，震荡了 4 天，又拉出一根中阳线，即在 A 处出现了变形的塔形底，这是一个见底看多信号，所以要敢于进场做多。注意如果你在上升趋势线附近抄底做多，那么低位多单可以沿着 5 日均线持有，从而实现利润的最大化。

在 B 处，价格又在回调时出现了塔形底，在这里要注意，价格没有有效跌破 30 日均线，并且塔形底的最后一根中阳线，站到了所有均线之上，这表明调整结束，要敢于逢低做多，即沿着 5 日均线做多。

在 C 处，价格经过较长时间调整后，又回调到上升趋势线附近，出现了塔形底见底信号，这时可以做多。从其后走势看，塔形底出现后，价格又出现了回调，但没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



再创新低，又是回调后上升趋势线附近得到支撑，从而开始上涨。

所以，当见到塔形底时，可以先建一部分多单，如果价格继续上涨，可以继续沿着 5 日均线做多；如果价格没有继续上涨，出现了再次下跌，建立的多单要注意设好止损点，如果确认再次走好，再加仓做多。

总之，在贵金属投资市场中，风险是第一位的，所有看多看空信号，都是概率事件，没有百分之百的事，所以分批建仓，设好止损点是最佳策略。

图 7.20 所示为 2009 年 6 月 10 日至 2009 年 11 月 25 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。现货黄金从 904.7 开始震荡上行，在这个过程中 30 日均线一直是向上的。

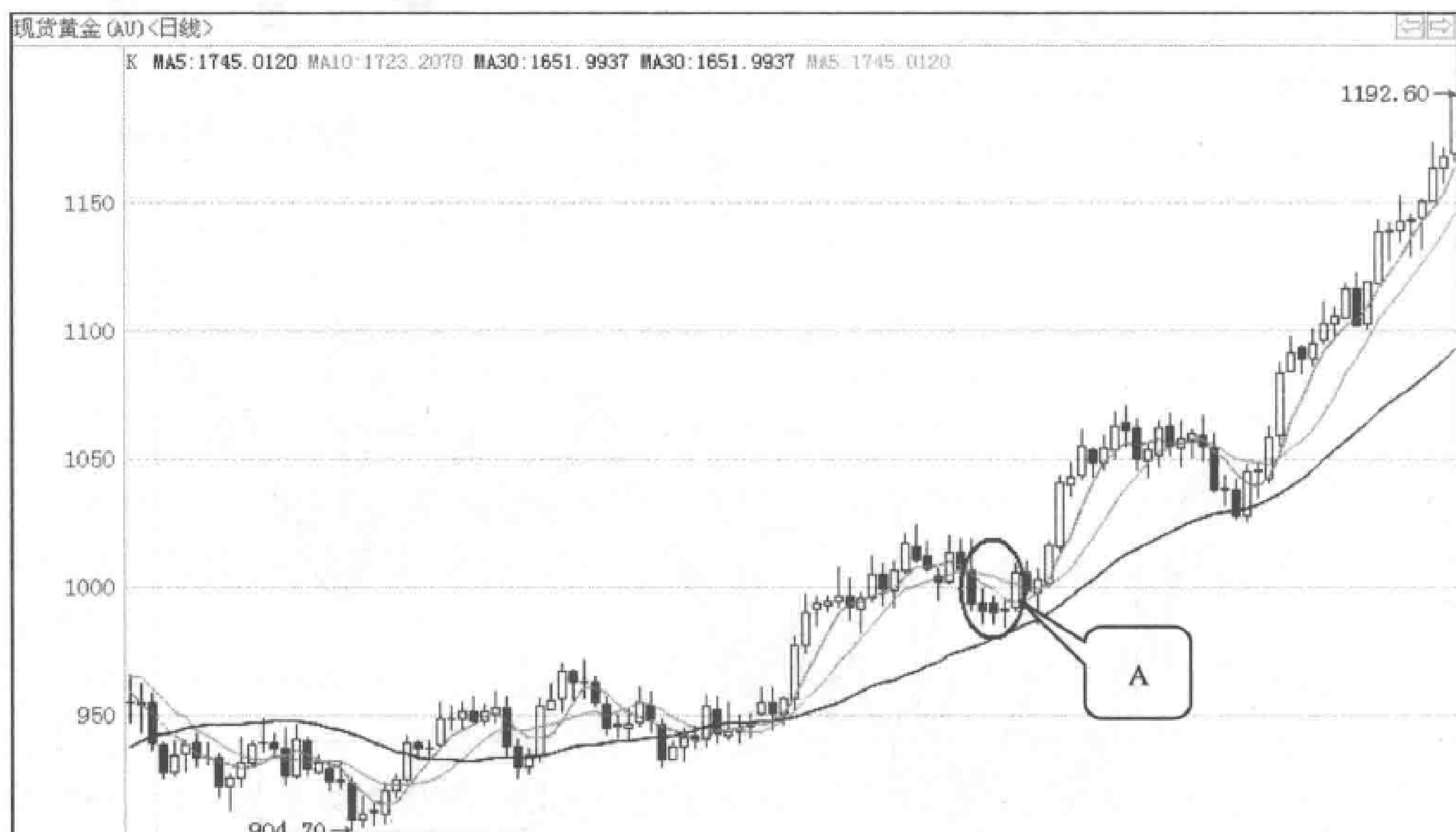


图7.20　2009年6月10日至2009年11月25日的现货黄金（AU）的日K线图

在 A 处，出现了塔形底见底信号，即价格回调到 985 附近，价格不再下跌，而是震荡了 3 天，接着拉出一根中阳线，这表明下跌波段完成，接下来就是新的一波上涨行情的开始，所以在这里可以逢低做多。

7.3　K 线实战做空技巧

K 线实战做空技巧共有 5 个，分别是黄昏之星实战做空技巧、平顶实战做空技巧、射击之星实战做空技巧、两黑夹一红实战做空技巧、塔形顶实战做空技巧。

7.3.1　黄昏之星实战做空技巧

黄昏之星，出现在上升势趋中，是由 3 根 K 线组成，第 1 根 K 线是一根实体较长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的阳线；第 2 根 K 线是实体较短的阳线或阴线，如果是阴线，则其下跌力度要强于阳线；第 3 根 K 线是一根实体较长的阴线，并深入到第 1 根 K 线实体之内。黄昏之星的标准图形如图 7.21 所示。

黄昏之星是价格见顶回落的信号，预测价格下跌可靠性较高，有人统计称准确率 80%以上。所以投资者见到该 K 线组合，应及时减持多单，并逢高建立空单。黄昏之星常见的变化图形如图 7.22 所示。

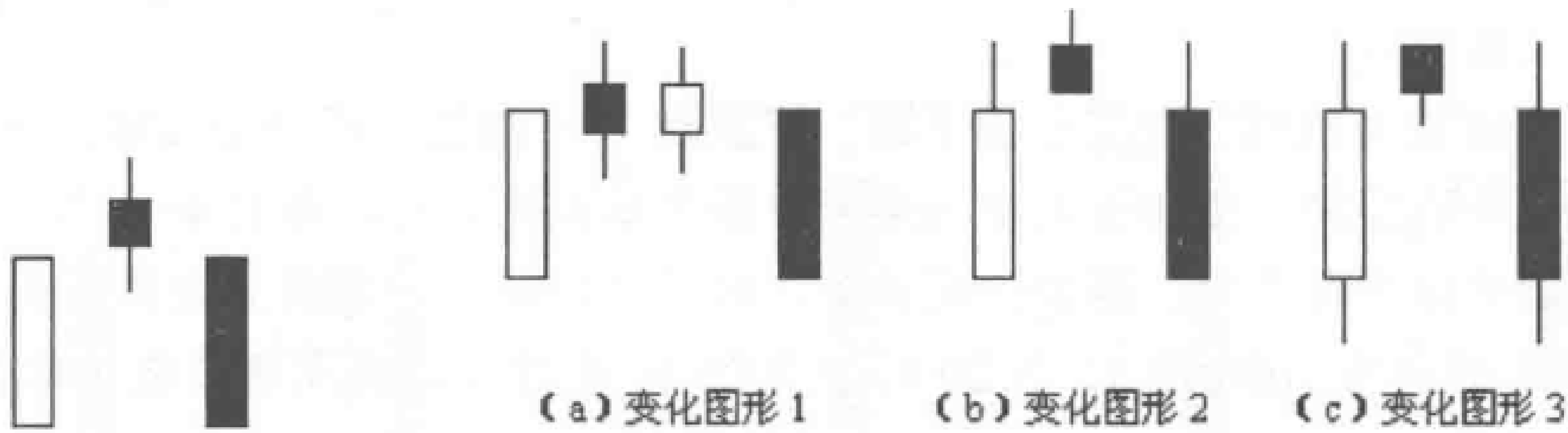


图7.21 黄昏之星

图7.22 黄昏之星常见的变化图形

黄昏之星的技术意义是：盘中做多的能量，在拉出一根大阳线或中阳线后就戛然而止，随后出现一个冲高回落的走势，这反映了多方的最后努力失败了，然后从右边出现一根大阴线或中阴线，将左边的阳线吞吃，此时空方已完全掌握了局势，行情开始走弱。如果价格重心开始下移，那么就是明显的见顶信号，即接下来是慢慢或快速的大幅回调。

图 7.23 所示为 2008 年 10 月 28 日至 2009 年 4 月 17 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图7.23 2008年10月28日至2009年4月17日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银探明最低点 8.42 后，价格就开始震荡走高。白银价格经过 9 天上涨之后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上涨到11.6附近时，即在A处出现了黄昏之星见顶信号。由于在这里是刚刚上涨，并且上涨幅度不大，所以中线多单可以持有不动，但最好是减仓，然后再逢低补回仓位；短线多单一定要及时出局，并且还可以轻仓试空。

白银价格经过十几天震荡之后，又开始新的一波上涨，这一波上涨了28天，从10.31一路上涨到14.63，上涨幅度高达41.9%。在创出14.63高点时，又出现了黄昏之星见顶信号，即B处。这里出现的见顶信号，投资者一定要小心，因为从时间和空间上看，上涨已到位，后市会迎来中级调整行情。所以在这里多单一定要及时出局，并且可以逢高做空。

价格在B处见顶后，先是快速下跌，下跌到12.5附近，就开始盘整，经过几天盘整之后，又开始反弹，反弹3天就出现了黄昏之星见顶信号，即C处。由于这里是反弹，所以如果你还有多单，或是抄底多单，要及时出局，否则就会由盈利变亏损。

图7.24所示为2008年11月28日至2009年4月6日的现货黄金（AU）的日K线图。



图7.24　2008年11月28日至2009年4月6日的现货黄金（AU）的日K线图

现货黄金从740.5开始启动上涨，经过55个交易日，上涨到1 006.20，上涨幅度为35.9%。从时间和空间上来说，都有大幅回调的可能，并且创出1 006.2高点后，价格没有继续上涨，而是收了一个小阴线，这表明上涨动力已不足。

小阴线的出现，并不意味着价格就要开始大幅调整，但小阴线之后出现了一根大阴线，即出现了黄昏十字星见顶信号，并且跌破了5日均线，这就表明这一波上涨行情已结束，接下来就进入了较大幅度调整行情。

所以黄昏之星出现后，前期多单要及时获利出局，并且可以沿着5日均线做空。黄昏之星后，价格连续下跌5天，并且是沿着5日均线下跌的，只要价格不站上5日均线，空单都可以持有，当价格站上5日均线后，空单要及时获利出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7.3.2　平顶实战做空技巧

平顶，又称钳子顶，出现在涨势行情中，由两根或两根以上的 K 线组成，但这些 K 线的最高价在同一水平位置上。平顶的标准图形如图 7.25 所示。

平顶是见顶回落的信号，它预示价格下跌的可能性大，特别是与吊颈线、射击之星等其他见顶 K 线同时出现时。投资者见到此 K 线形态，多单只有“三十六计，走为上计”，即赶快躲开这个是非之地。平顶的变化图形如图 7.26 所示。

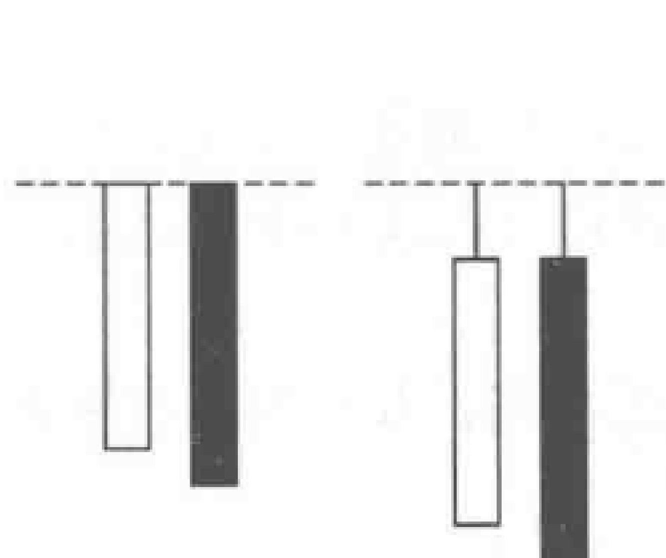


图7.25　平顶

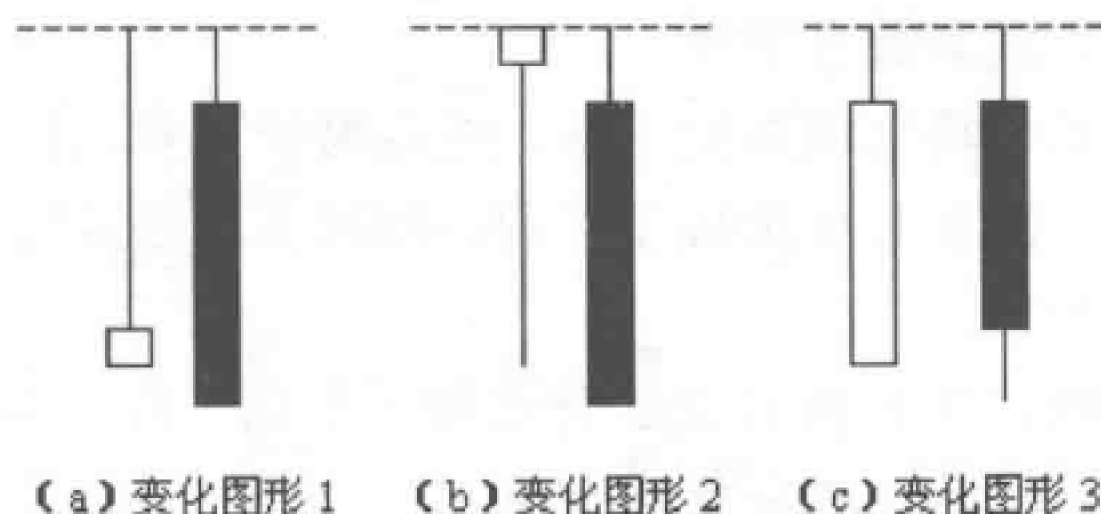


图7.26　平顶的变化图形

> **提醒：** 平顶就是一根无形的直线封锁线，它像一道不可逾越的屏障，迫使价格掉头下行。

图 7.27 所示为 2007 年 1 月 8 日至 2007 年 8 月 17 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图7.27　2007年1月8日至2007年8月17日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银的价格经过 36 个交易日，从 12 一路上涨到 14.73。在创出 14.73 高点这一天，价格收了一根小阳线，第二天，价格没有继续上涨，而是在上涨到 14.7 就开始调头向上，即在 A 处形成了一个小平顶，并且当天收盘收了一根中阴线，跌破 5 日均线，这是一个非常不好的信号，所以在这里多单要及时获利了结，并且可以逢高建立空单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后价格连续大跌，仅仅 5 个交易日，就从 14.7 下跌到 12.39。然后震荡几天，开始反弹，用了 20 多个交易日，上涨到 14.1 附近，然后连续三天都没有突破 14.1，这表明 14.1 附近有较强的压力，多单还是逢高先出局为好，即 B 处平顶多单出局为佳。

随后价格下跌，但仅下跌一天，又开始反弹，反弹到 14.1 附近，连续两天都没有突破，即在 C 处出现了平顶，所以在 C 处，多单要及时出局，由于连续多次没有突破 14.1，所以可以以 14.1 为止损点，逢高建立空单。

接着价格就开始再次下跌，连续下跌 18 个交易日，又开始反弹，反弹到 13.8 附近，连续三天都有突破，即在 D 处形成了平顶，所以多单要及时出局，并且可以以 13.8 为止损，逢高建立空单。

随后价格出现跳空下跌，然后略做反弹，但反弹到 13.37 附近，又是连续三天没有突破，即在 E 处形成了平顶，所以多单要及时出局，并且可以以 13.8 为止损点，逢高建立空单。

同理，在 F 和 G 处，都出现了平顶，所以多单要及时出局，并且可以以平顶的最高点为止损点，逢高建立空单。

图 7.28 所示为 2004 年 8 月 24 日至 2005 年 2 月 28 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。

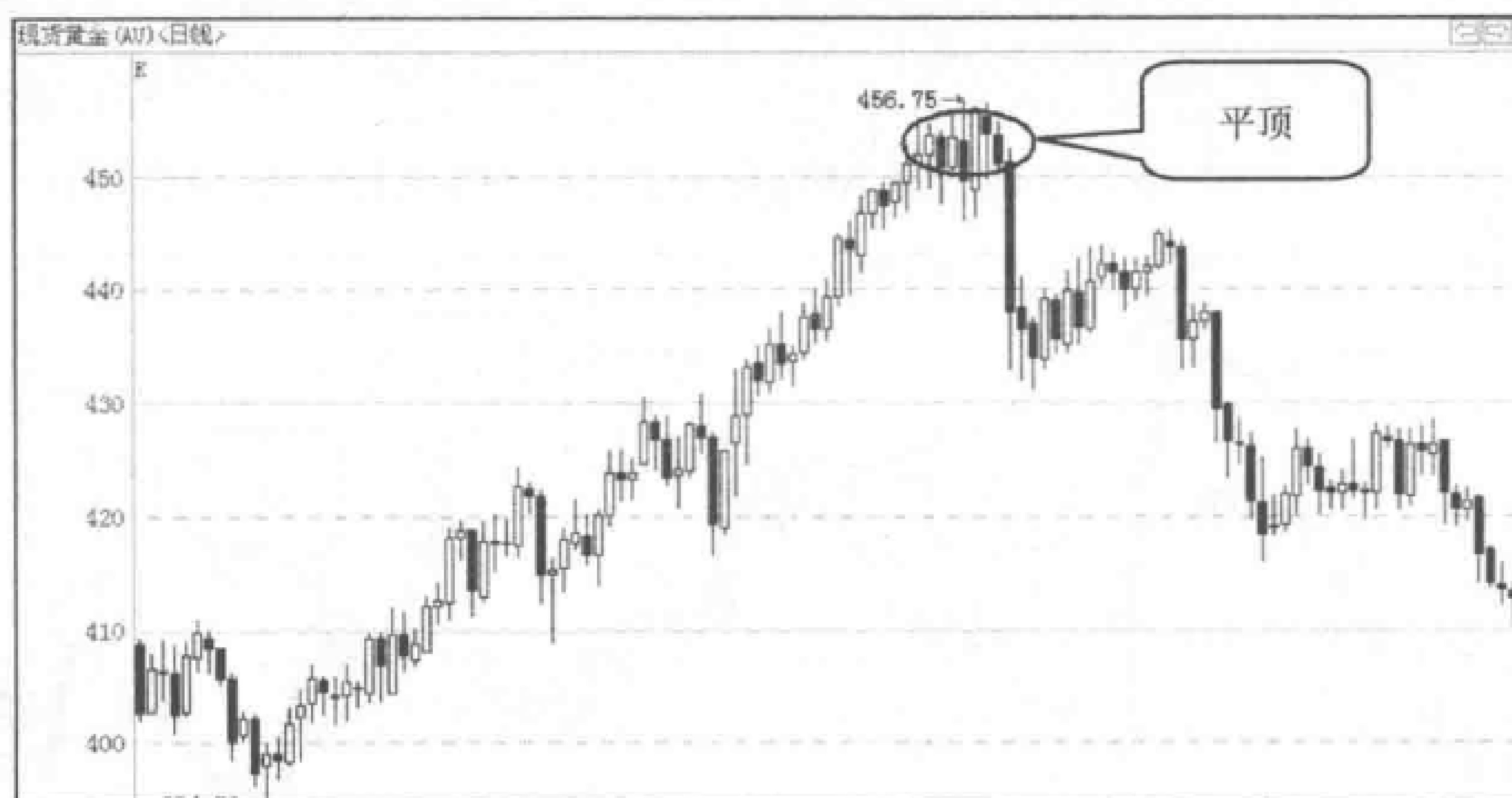


图7.28　2004年8月24日至2005年2月28日的现货黄金（AU）的日K线图

现货黄金从 394.53 开始上涨，经过 60 多个交易日上涨，涨到 450 附近。在上涨到 450 附近后，价格没有继续上涨，而是在这个高位震荡，从而形成了平顶。接着一根大阴线杀下来，表明这一波上涨行情结束，多单要果断获利了结，并且可以逢高做空。

7.3.3　射击之星实战做空技巧

射击之星，因其像弓箭发射的样子而得名，另外，人们还根据其特点给它起了一些别名，如扫帚星、流星。射击之星其特征是：在上涨行情中，已有一段升幅，阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



或阴线的实体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般没有下影线，即使有，也短得可以忽略不计。射击之星的图形如图 7.29 所示为。

射击之星是一种明显的见顶信号，它暗示着价格可能由升转为跌，投资者如不及时出逃，就会被流星、扫帚星击中，进而损失惨重。

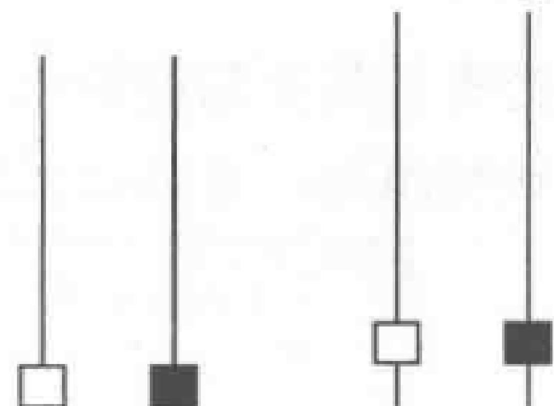


图7.29　射击之星

图 7.30 所示为 2007 年 6 月 27 日至 2007 年 8 月 24 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图7.30　2007年6月27日至2007年8月24日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银从 12.11 开始上涨，经过近 20 个交易日的上涨，上涨到 13.4 附近，然后再也没有能力突破 13.5，而是在高位盘整，在创出 13.48 最高点那一天，价格收了一根带有长长上影线的小阳线，即在 A 处出现了射击之星。这是一个很不好的信号，由于上涨时间较长，并且上涨幅度也够了，所以多单要及时获利了结。当然也可以以 13.48 为止损点，逢高建立空单。

射击之星出现后，第二天价格就收了一根中阴线，跌破了 5 日和 10 日均线，这表明上涨行情结束，所以如果手中还有多单，就要及时出局；高位空单可以持有，并且还可以顺势跟着做空。

价格连续下跌三天后，出现了反弹，虽然反弹 7 天，介入反弹较弱，然后又是一根大阴线杀下来，这表明下跌继续，所以继续做空是最好的策略。

图 7.31 所示为 2005 年 7 月 5 日～2005 年 12 月 20 日现货黄金（AU）的日 K 线图。

现货黄金从 417.9 开始启动上涨，先是震荡上涨，然后是加速上涨，特别是上涨的末期，价格连续拉出中阳线，并且连续 5 天收阳线，第 6 天，在 A 处，价格收了一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



根带有长长上影线的小阴线，即射击之星，这是一个非常明显的见顶 K 线，多单要及时获利出局，并且可以逢高建立空单。



图7.31　2005年7月5日至2005年12月20日现货黄金（AU）的日K线图

7.3.4　两黑夹一红实战做空技巧

两黑夹一红的特征是：左右两边是阴线，中间是阳线，两根阴线的实体一般要比阳线实体长。两黑夹一红的图形如图 7.32 所示。

在下跌行情中，尤其是在下跌的初期阶段，出现两黑夹一红 K 线组合，表明价格经过短暂整理后，还会继续下跌。在上涨行情中，出现两黑夹一红 K 线组合，表明价格升势已尽，很有可能见顶回落。投资者无论是在升势或跌势中见此 K 线组合，都要保持高度警惕，及时减仓多单，并逢高建立空单。



图7.32　两黑夹一红

图 7.33 所示为 2012 年 2 月 20 日～2012 年 5 月 16 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

现货白银经过几波上涨，创出 37.47 高点，但在创出高点之日，价格收了一根大阴线，这意味着上涨行情很可能已结束，后市将迎来震荡下跌行情。

第二个交易日，价格出现了反弹，第三个交易日，价格再度下跌，收了一根阴线，这样在 A 处，就出现了两黑夹一红 K 线组合，这是一个做空信号，所以高位空单可以持有，并且可以继续加仓做空。

随后价格又连续下跌两天，价格再度反弹，注意虽然反弹三天，但反弹的力量不强，然后又是一根中阴线杀跌，即 B 处又出现变形的两黑夹一红 K 线组合，所以可以继续做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图7.33　2012年2月20日至2012年5月16日的现货白银（AG）的日K线图

同理，C 处也出现了变形的两黑夹一红 K 线组合，所以仍可以继续看空。

价格经过一波震荡下跌之后，开始横盘整理，但从均线来看，仍在明显的空头行情之中，所以继续逢高做空。

价格横盘整理后，再度下跌，新的一波下跌行情开始，在 D 处，价格再度出现两黑夹一红 K 线组合，所以空单可以耐心持有，并且可以继续加仓做空。

7.3.5　塔形顶实战做空技巧

塔形顶的特征是：在上涨趋势中，首先拉出一根较有力度的大阳线或中阳线，然后出现一连串向上攀升的小阳线或小阴线，之后上升速度减缓，接着出现一连串向下倾斜的小阴线或小阳线，最后出现一根较有力度的大阴线或中阴线，这样塔形顶就形成了。塔形顶的图形如图 7.34 所示。

当价格在上涨时，出现塔形顶 K 线形态，投资者就要高度警惕，并及时抛空出局。塔形顶的变化图形如图 7.35 所示。

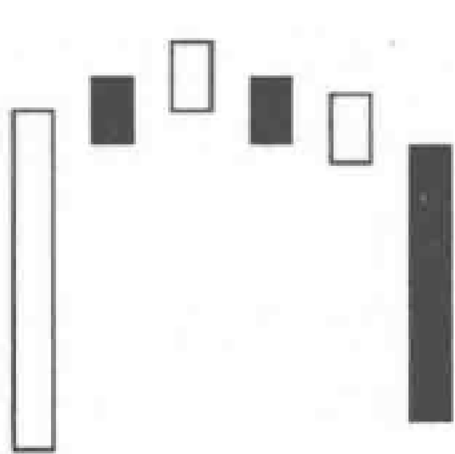


图7.34　塔形顶

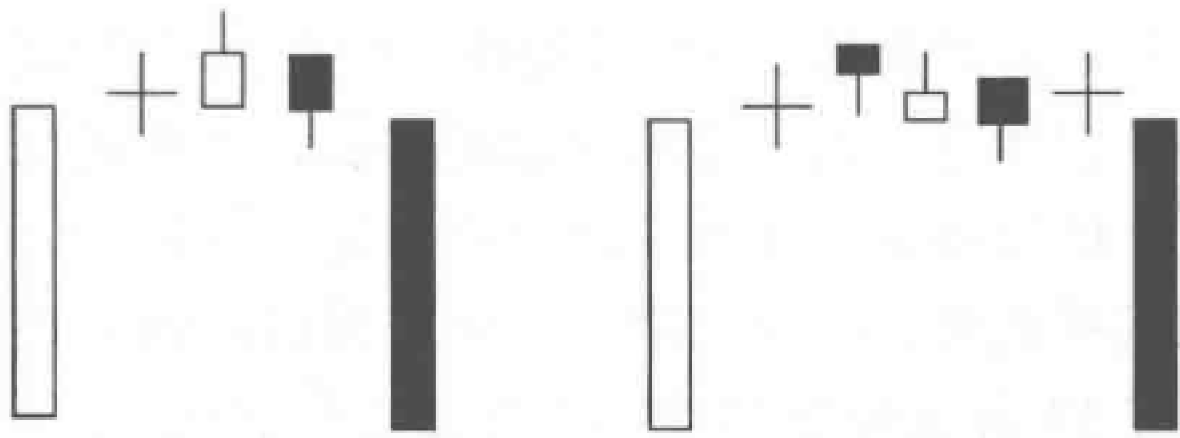
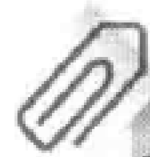


图7.35　塔形顶的变化图形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





提醒：塔形顶的左右两根实体较长的大阳线大阴线之间，聚集的 K 线越多，其见顶信号越强；左右两根 K 线的实体越长，特别是右边的阴线实体越长，信号就越强。

根据多年实战经验，投资者一旦发现见顶信号，应及早做好撤退准备或先卖出一部分筹码，接下来紧盯盘面，如果后面的 K 线走势将见顶信号可以进行确认，多单就应果断出局，并逢高建立空单。

图 7.36 所示为 2003 年 9 月 2 日至 2004 年 5 月 12 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图7.36　2003年9月2日至2004年5月12日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银从 4.72 开始上涨，经过 128 个交易日的上涨，创出了 8.43 高点，上涨幅度为 78.6%。在创出 8.43 高点时，价格收了一根带有长长上下影线的十字线，这表明多空双方分歧很大，也表明主力开始出货了。

随后 5 天，价格在高位震荡，第 6 天，一根中阴线开始下跌，跌破了 5 天震荡平台的低点，并且跌破了 10 日均线，即在 A 处出现了塔形顶，这是一个比较可怕的见顶信号，因为这一波上涨时间已足够长，上涨幅度足够大。一旦下跌，则下跌空间将会较大，所以多单一定要及时离场出局，并且可以顺势跟进空单。

从其后走势看，仅仅用十几个交易日，就下跌到 5.43，下跌幅度为 35.6%。

图 7.37 所示为 2011 年 12 月 2 日至 2012 年 3 月 22 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。现货黄金从 1 521.94 开始上涨，经过 40 个交易日上涨，涨到 1 780 附近，上涨幅度为 17%。在上涨到 1 780 附近后，价格没有继续上涨，而是在这个高位震荡，连续震荡 5 天后，一根大阴线出现，从而形成了塔形顶，表明这一波上涨行情结束，多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单要果断获利了结，然后可以沿着 5 日均线做空。



图7.37　2011年12月2日至2012年3月22日的现货黄金（AU）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 章

贵金属的趋势实战技巧

在贵金属市场中，要想成为赢家，就要把趋势当成朋友，永远顺着趋势交易，决不可逆势而动。所以说，我们一定要弄明白到底什么是趋势。

本章主要内容

- 上升趋势、横向整理趋势和下降趋势
- 趋势线的定义、类型和作用
- 上升支撑线和下降压力线
- 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线
- 快速上升趋势线和快速下降趋势线
- 新的上升趋势线和新的下降趋势线
- 通道线实战技巧
- 扇形线实战技巧
- 速阻线实战技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



8.1 初识趋势

价格随着时间的推移，会在 K 线图上留下运动的轨迹，这一轨迹显示出一定的方向性，体现着价格整体向上或向下或水平运动的特征。即趋势就是价格波动的方向，也是黄金市场运动的方向。

在市场中，如果出现了一段上升或下降的趋势，则价格的波动必然朝着这个方向运动，直到有外力来改变它的方向为止。价格上升的行情中，虽然会出现一些短暂的下降行情，但不影响价格上升的大方向；价格下降的行情中，虽然会出现一些短暂的反弹运动，也不会改变价格最终的下降趋势。

趋势的方向有三种，分别是上升趋势、横向整理趋势和下降趋势。

8.1.1 上升趋势

如果随着时间的推移，K 线图中的每个价格高点依次上升，每个价格低点也依次上升，那么这种价格运动趋势就是上升趋势。

即每当价格回调时，还没有等到跌到前一次的低点时，买家就迫不及待地涌入，推动价格继续上涨；而当价格临近前一次高位时，买家又毫不犹豫地持续买入，使价格再创新高。如此来回几次，便形成一系列依次上升的波峰和波谷，这是牛市特征。

注意，当这种波峰和波谷不断抬高的现象中断时，往往意味着上升趋势即将结束。上升趋势如图 8.1 所示。

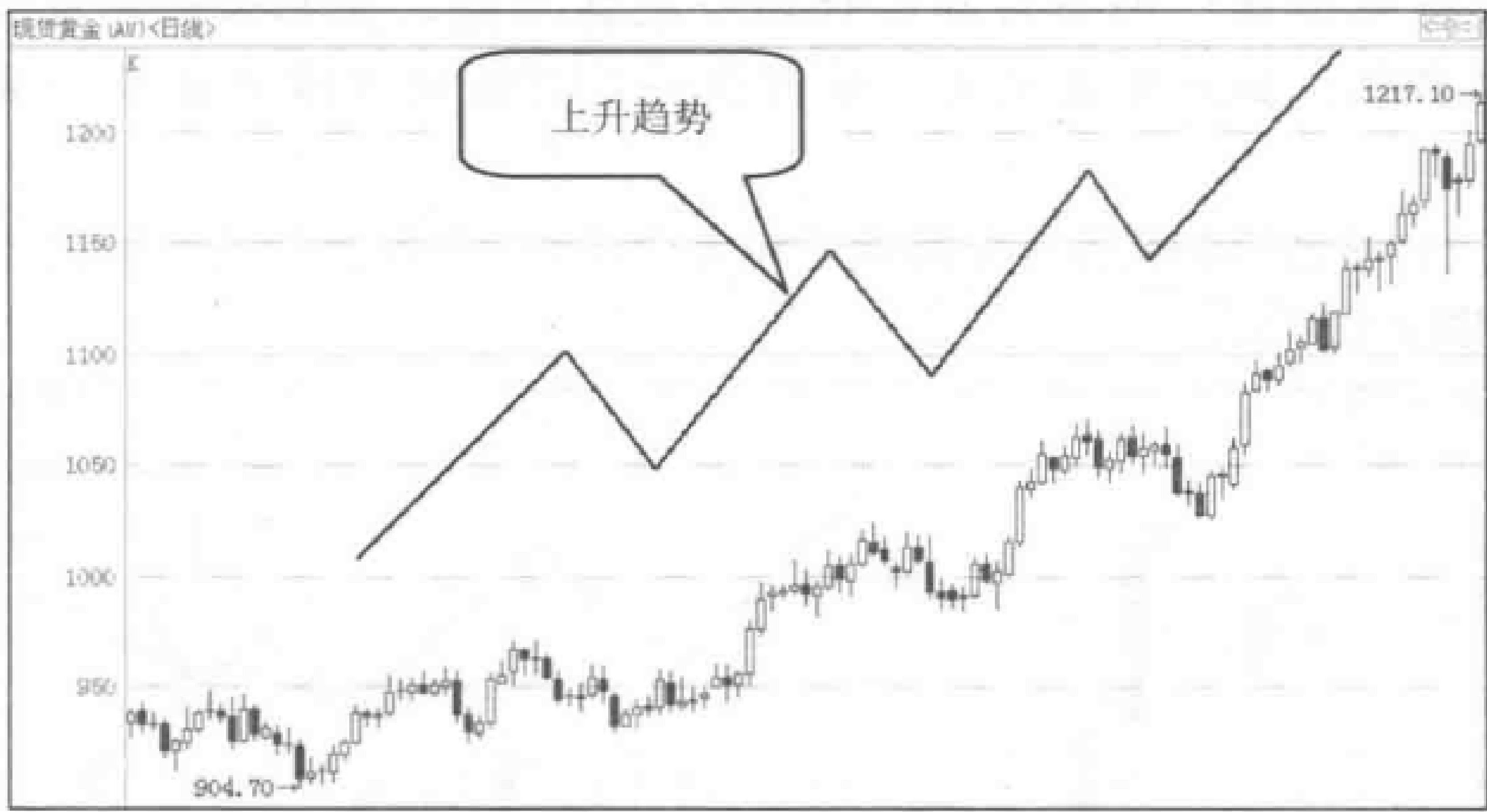


图8.1 上升趋势

8.1.2 横向整理趋势

横向整理趋势，又称水平趋势，即随着时间的推移，K 线图中的价格没有创出新高，也没有创出明显的新低，基本上就是在两条水平线之间作往返运动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



这种趋势不适合判断未来的价格运动方向，价格只有突破上面的水平压力线或下面的水平支撑线时，才能使我们看到市场真正的运动方向，这就是“牛皮市特征”。横向整理趋势如图 8.2 所示。

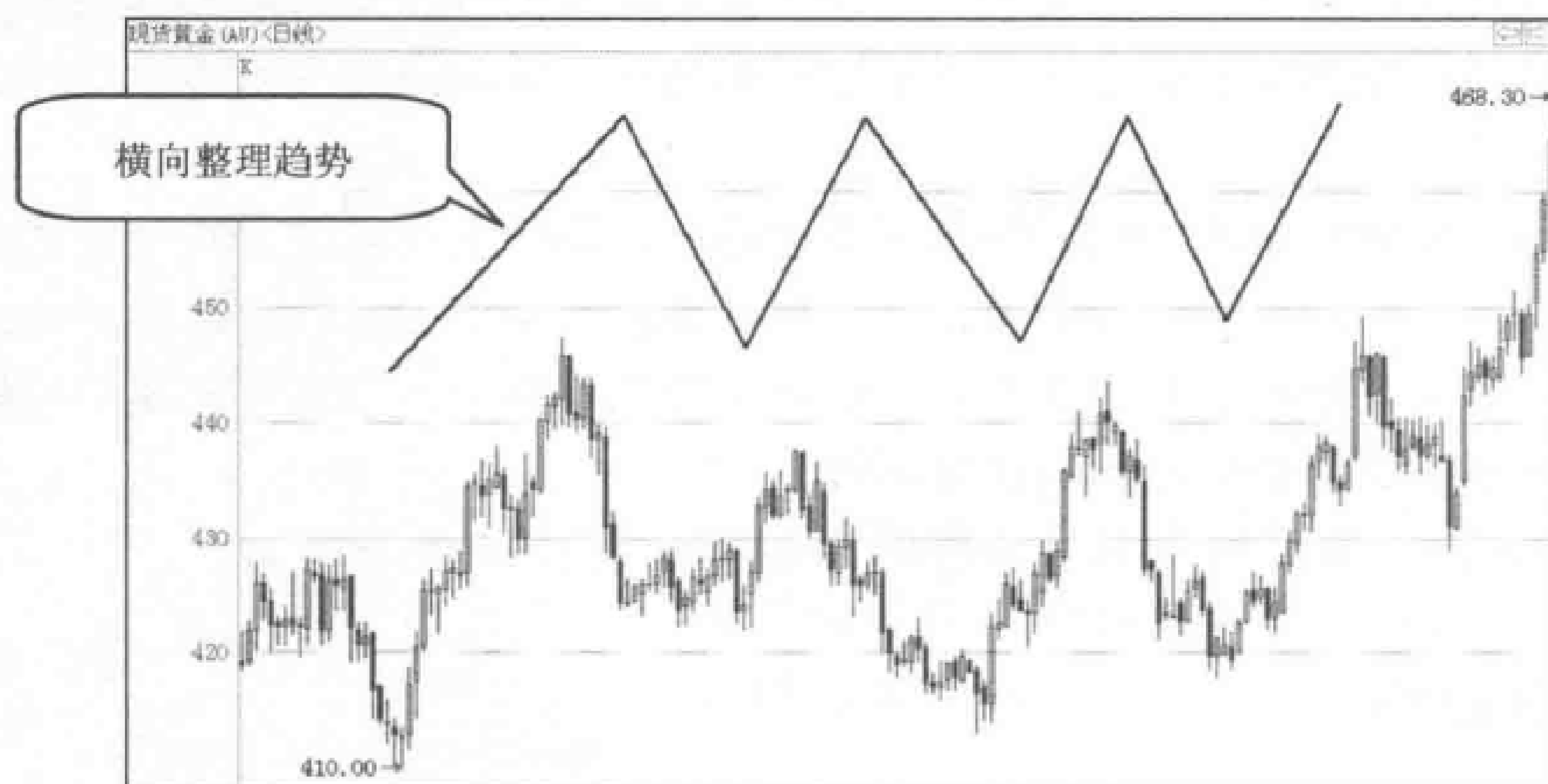


图8.2　横向整理趋势

8.1.3　下降趋势

同上升趋势相反，如果随着时间的推移，K 线图中的每个价格高点依次下降，每个价格低点也依次下降，那么这种价格运动趋势就是下降趋势。

即每当价格反弹时，还没有等到涨到前一次的高点时，卖家就迫不急待地抛售，促使价格回落；而当价格临近前一次低点时，卖家又毫不犹豫地卖出，使价格再创新低。如此反复几次，便形成一系列依次下降的波峰和波谷，这是熊市特征。

注意，当这种波峰和波谷不断降低的现象中断时，往往意味着下降趋势即将结束。下降趋势如图 8.3 所示。

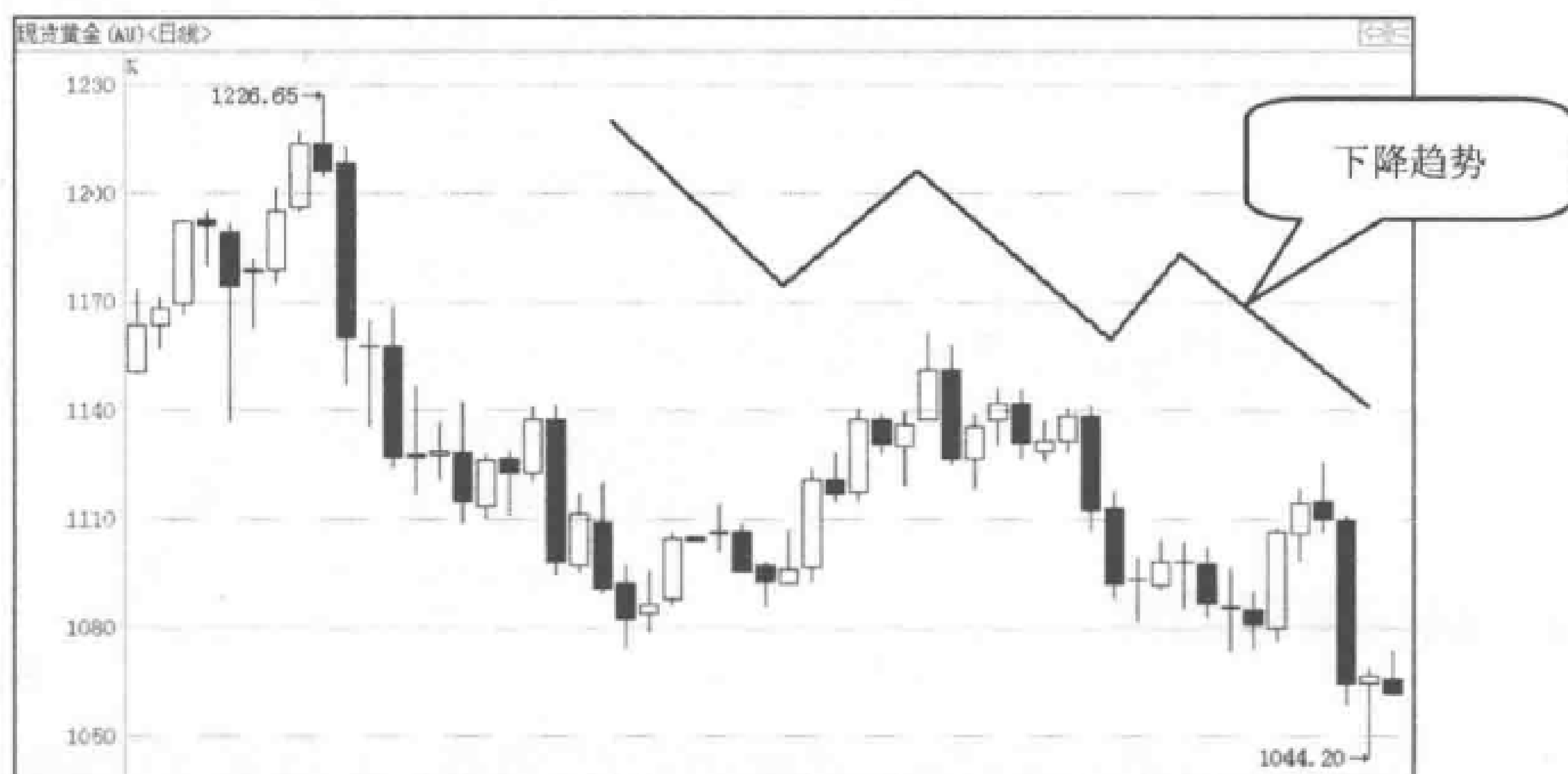


图8.3　下降趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



8.2 趋势线实战技巧

在分析趋势时，常常通过绘制趋势线来进行分析。绘制趋势线是衡量趋势发展的手段，并且趋势线的方向可以明确地看到价格的发展方向。

8.2.1 趋势线的定义

趋势线的绘制方法很简单，在上升趋势中，将两个明显的反转低点连成一条直线，就可以得到上升趋势线，上升趋势线起支撑作用；在下降趋势中，将两个明显的反转高点连成一条直线，就可以得到下降趋势线，下降趋势线起阻力作用，图 8.4 所示为现货黄金（AU）的上升趋势线和下降趋势线。

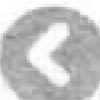


图8.4　现货黄金（AU）的上升趋势线和下降趋势线

8.2.2 趋势线的类型

从方向上来讲，趋势线可分为上升趋势线和下降趋势线。上升趋势线预示价格的趋势是向上的；下降趋势线预示价格的趋势是向下的。

从时间上来说，趋势线可分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线。长期趋势线是联结两大浪的谷底或峰顶的斜线，跨度时间为几年，它对市场的长期走势将产生很大的影响；中期趋势线是联结两中浪的谷底或峰顶的斜线，跨度时间为几个月，甚至一年以上，它对市场的中期走势将产生很大的影响；短期趋势线是联结两小浪的谷底或峰顶的斜线，跨度时间不超过两个月，通常只有几个星期，甚至几天，它对市场的走势仅起短暂影响，如图 8.5 所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



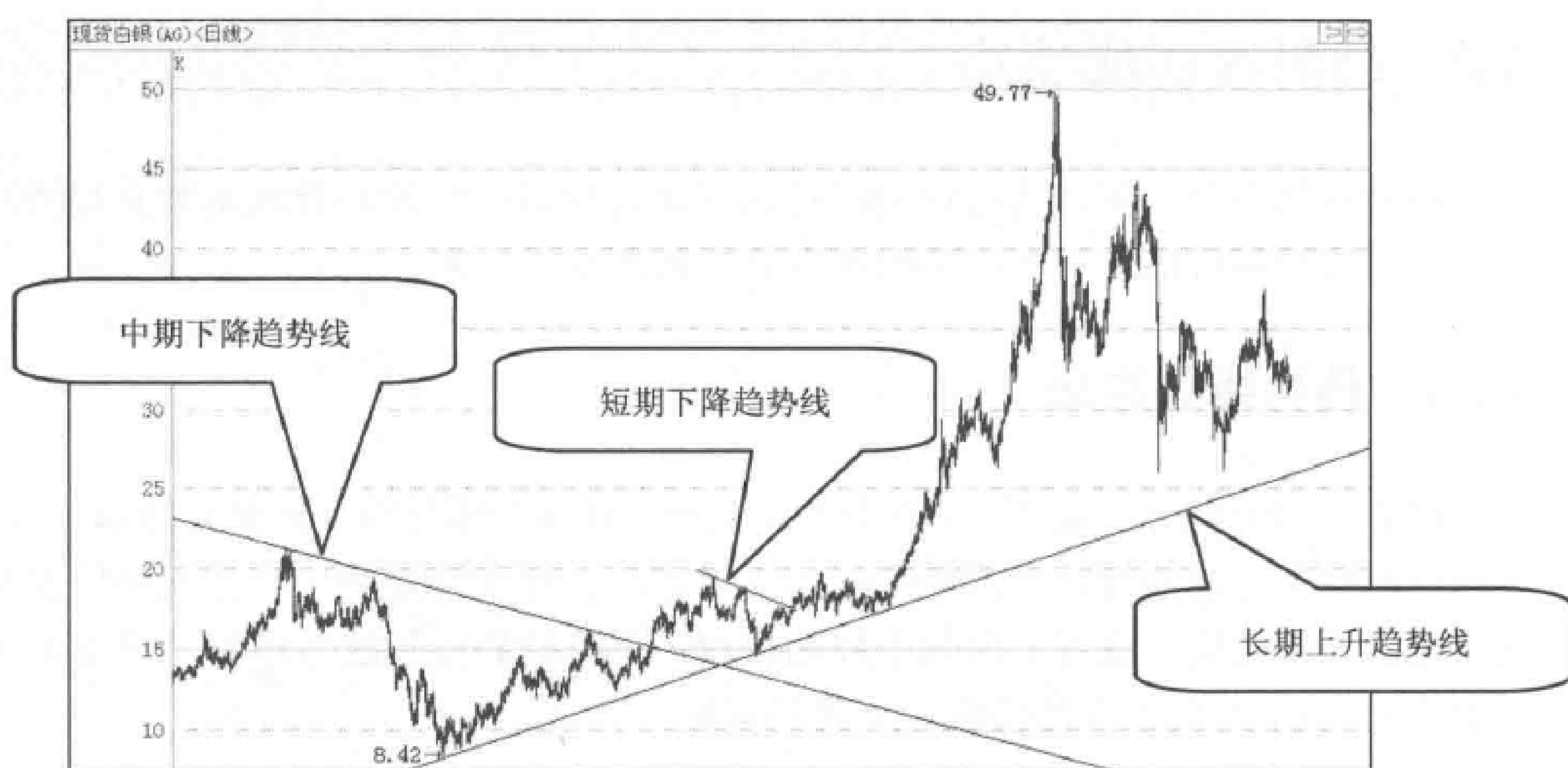


图8.5　现货白银（AG）的长、中、短期趋势线

8.2.3　趋势线的作用

趋势线简单、易学，但它对黄金白银的中长期走势却有着相当重要的作用。投资市场有句名言：“不要与趋势抗衡”，就是说，要顺应潮流，跟着趋势走。所以在市场中，只有看清大势（长期趋势），分清中期趋势，不为短期趋势的反向波动所困惑，才能成为真正的赢家。

趋势线对后市的价格起约束作用，上升趋势线可以支撑价格的上涨；下降趋势线对价格起压制作用。当趋势线被突破后，价格下一步的走势将沿新的趋势线运行，原有趋势线的作用会转换。上升趋势线的作用如图 8.6 所示。下降趋势线的作用如图 8.7 所示。

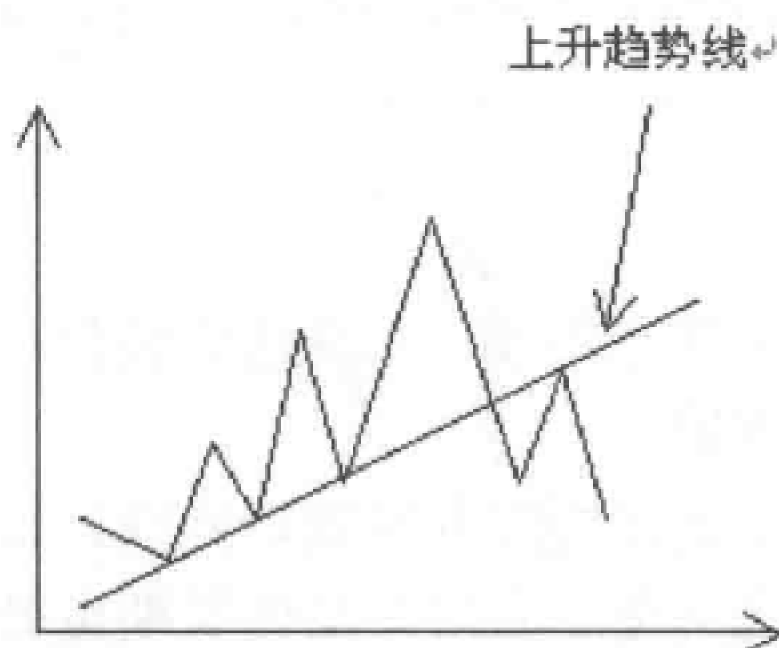


图8.6　上升趋势线的作用

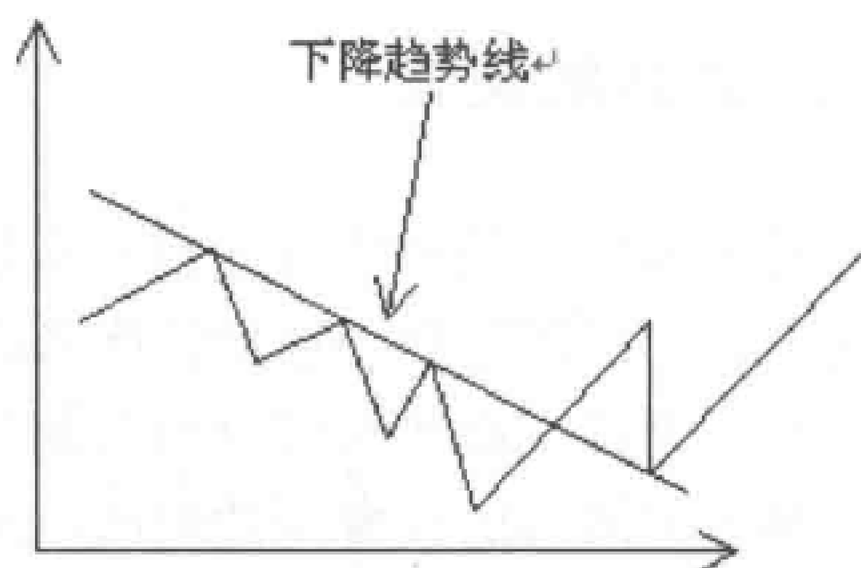
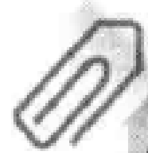


图8.7　下降趋势线的作用



提醒：影响趋势线的可靠性因素一般有趋势线被价格触及的次数、趋势线的倾斜角度、趋势线形成的时间跨度。一般来说，趋势线被价格触及的次数越多，倾斜角度越小、形成的时间跨度越长，则其预测价格波动的可靠性越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



8.2.4　上升支撑线和下降压力线

上升支撑线，又称上升趋势线，其特征是：价格回落的低点呈现明显的上移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个低点联结，就会形成一条向上的斜线。上升支撑线的图形如图 8.8 所示。

从技术上来讲，上升支撑线的出现，表示空方的气势越来越弱，而多方的气势越来越强，投资者可以逢低吸筹，在转向之前持筹待涨，这样可以获得不错的收益。

下降压力线，又称下降趋势线，其特征是：价格回落的低点呈现明显的下移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个高点联结，就会形成一条向下的斜线。下降压力线的图形如图 8.9 所示。

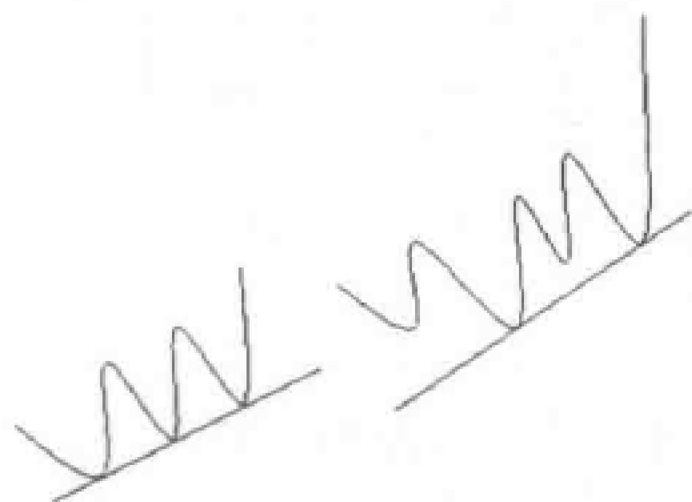


图8.8　上升支撑线



图8.9　下降压力线

从技术上来讲，下降压力线的出现，表示多方的气势越来越弱，而空方的气势越来越强，投资者可以看空、做空。

图 8.10 所示为 2008 年 1 月 18 日至 2012 年 4 月 11 日的现货黄金（AU）的周 K 线图。2008 年金融危机，现货黄金从 1032.09 一路下跌到 680.8，然后开始新的上涨之路，在整个上涨过程中，走势非常规则，每次回调到上升趋势线附近，价格都会得到企稳，然后开始新的一波上涨。

在 A 处，价格从 2009 年 12 月的 1 228.65 开始下跌，用了 3 个月的时间，下跌到 1 048.2，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 B 处，价格从 2010 年 6 月的 1 268.8 开始下跌，用了一个多月的时间，下跌到 1 158.9，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 C 处，价格从 2010 年 12 月的 1 430.55 开始下跌，用了两个多月的时间，下跌到 1 308，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

在 D 处，价格从 2011 年 9 月的 1 920.3 开始下跌，用了四个月的时间，下跌到 1 521.94，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，这里是一个不错的中线做多机会，中线投资者要敢于逢低做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 E 处，价格从 2012 年 2 月的 1 790.4 开始下跌，用了一个月的时间，下跌到 1 611.8，即下跌到上升趋势线附近，价格得到了企稳，这里也许又是一个中线进入做多的机会，投资者要敢于逢低做多。



图8.10　2008年1月18日至2012年4月11日的现货黄金（AU）的周K线图

图 8.11 所示为 2007 年 3 月 5 日至 2007 年 8 月 21 日的现货白银（AG）的日 K 线图。现货白银从 12.39 开始上涨，用了 30 个交易日上涨到 14.11，然后略做回调，再次上涨到 14.09，形成了一个小双顶，接着就开始震荡下跌。



图8.11　2007年3月5日至2007年8月21日的现货白银（AG）的日K线图

利用小双顶的两个高点绘制一条下降趋势线，这条下降趋势线就会对现货白银的价格起到压制作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现货白银从 14.11 开始下跌，用了 26 个交易日下跌到 12.68，然后震荡一周多，就开始快速上涨，仅用 5 个交易日，就上涨到 13.79，也上涨到下降趋线附近。所以在这里抄底多单要注意保护盈利，要及时获利了结。并且要敢于逢高建议空单，即在 A 处。

在 A 处，价格震荡四天，然后开始大幅下跌，一路下跌到 12.11，然后又开始反弹，用了 20 个交易日，上涨到 13.48，即上涨到下降趋线附近。所以在这里抄底多单要注意保护盈利，要及时获利了结。并且要敢于逢高建议空单，即在 B 处。

8.2.5　慢速上升趋势线和慢速下降趋势线

慢速上升趋势线出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比快速上升趋势线长，预示了价格运行的中长期趋势是向上的，具有长期支持价格上升的作用。慢速上升趋势线的图形如图 8.12 所示。

价格只要在慢速上升趋势上方运行，就应该坚持看多、做多，采取逢低做多的策略。

慢速下降趋势线出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比快速下降趋势线长，预示了价格运行的中长期趋势是向下的，具有长期压制价格上升的作用。慢速下降趋势线的图形如图 8.13 所示。

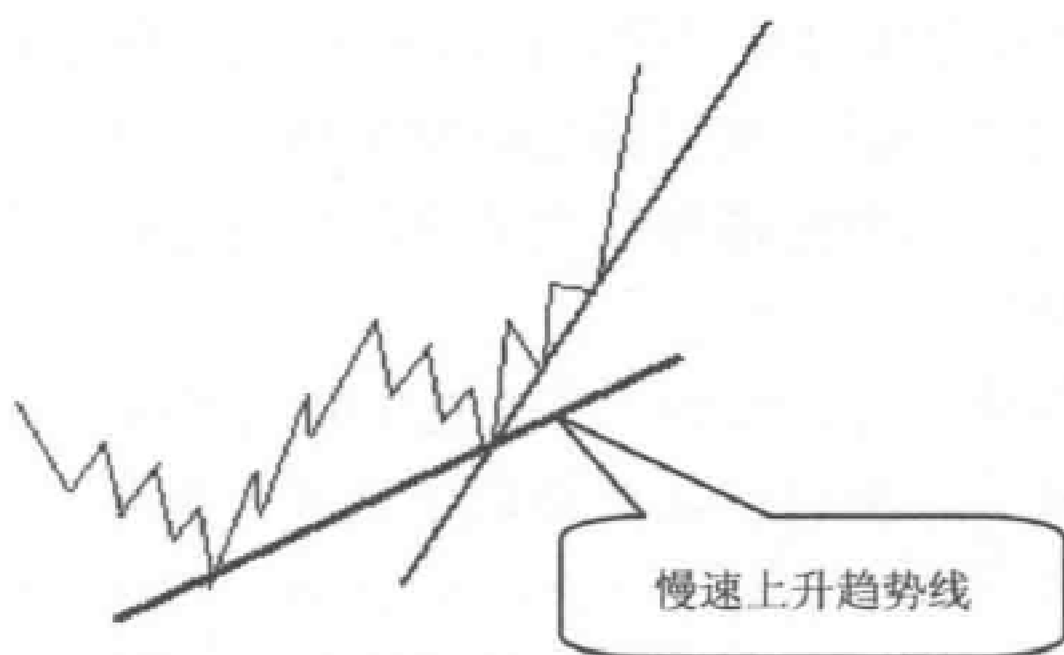


图8.12　慢速上升趋势线

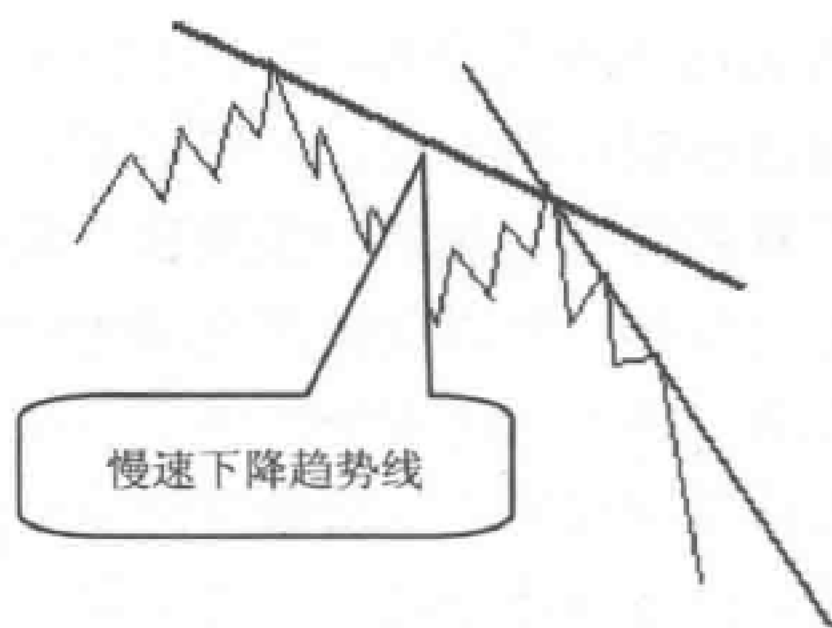


图8.13　慢速下降趋势线

价格只要在慢速下降趋势线下方运行，就应该坚持看空、做空，采取逢高做空的策略。

图 8.14 所示为 2008 年 9 月 24 日至 2009 年 10 月 13 日的现货白银（AG）的日 K 线图。2008 年金融危机，现货白银从 21.24 一路下跌到 8.42，然后开始新的上涨之路，在整个上涨过程中，可以绘制一条慢速上升趋势线，绘制多条快速上升趋势线，只要慢速上升趋势线不跌破，总的策略就是逢低做多。

在 A 处，价格跌破了快速上升趋势线，由于这一波行情已上涨 27 天，并且上涨幅度较大，所以在 A 处，多单要及时获利了结，并且可以逢高建立空单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 B 和 C 处，价格虽然处在明显的下跌行情中，但由于在慢速上升趋势线上方，并且在水平支撑线上方，所以出现底部 K 线信号，空单要及时离场，并且逢低进多单。

随后价格又开始上涨，经过 30 个交易日的上涨，价格见顶又开始下跌，在 D 处，价格又跌破了上升趋势线。所以在 D 处，多单要及时获利了结，并且可以逢高做空。

价格连续下跌，一直跌到慢速上升趋势线附近，即 E 处。所以在 E 处，空单要及时出局，并且要敢于逢低做多，可以做成中线多单子。

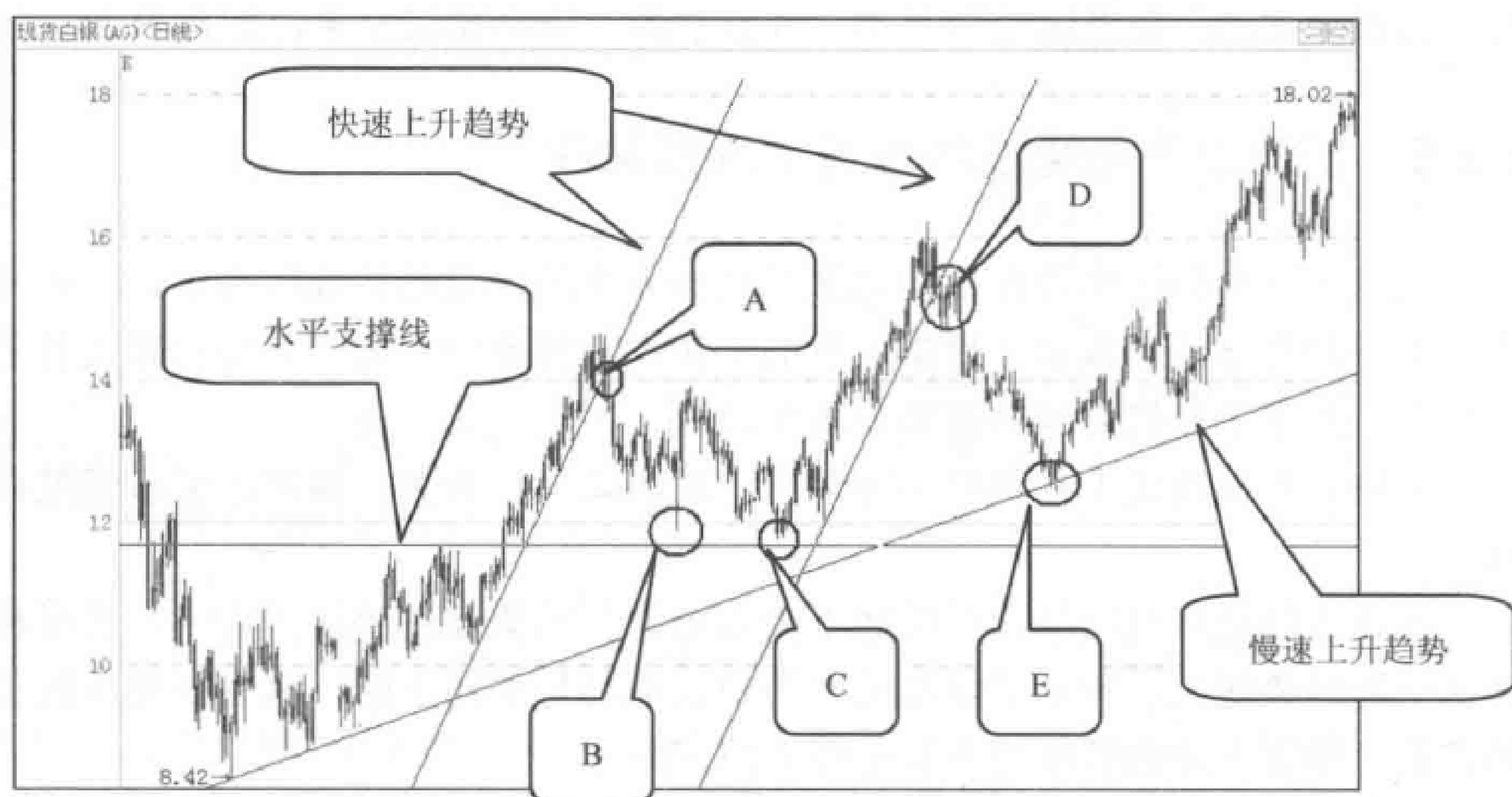


图8.14　2008年9月24日至2009年10月13日的现货白银（AG）的日K线图

图 8.15 所示为 2008 年 2 月 12 日至 2009 年 4 月 9 日的现货白银（AG）的日 K 线图。现货白银在创出 21.24 高点后，开始震荡下跌，利用最近的两个高点，可以绘制一条下跌趋势线，这是一条慢速下跌趋势线，只要价格没有突破该趋势线之前，所有上涨都是反弹，所以反弹高点都可以逢高做空。

在第二波下跌过程中，由于下跌速度较快，可以绘制一条快速下跌趋势线。在 A 处，价格反弹仅两天，就触及快速下跌趋势线，所以在 A 处要敢于果断下空单。

随后价格快速下跌，这时空单可以变成中线空单耐心持有。在 B 处，价格反弹 8 天，又反弹到下降趋势线附近，所以在 B 处可以短线再下空单。同理，在 C 处和 D 处，都可以短线做空。

在 E 处，价格突破快速下跌趋势线，所有空单都要果断离场。随后价格不再创新低，所以可以短线做多搏反弹。

价格经过 50 多个交易日的上涨，上涨到水平压力线附近，并且仍在慢速下跌趋势线下方，所以在 F 处多单要注意离场，可以轻仓试空。

随后价格出现了下跌，但接着又反弹，但没有再创新高，并且没有再突破水平压力线，即 H 处。所以在 H 处，可以做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图8.15　2008年2月12日至2009年4月9日的现货白银（AG）的日K线图

8.2.6　快速上升趋势线和快速下降趋势线

快速上升趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速上升趋势线的图形如图 8.16 所示。

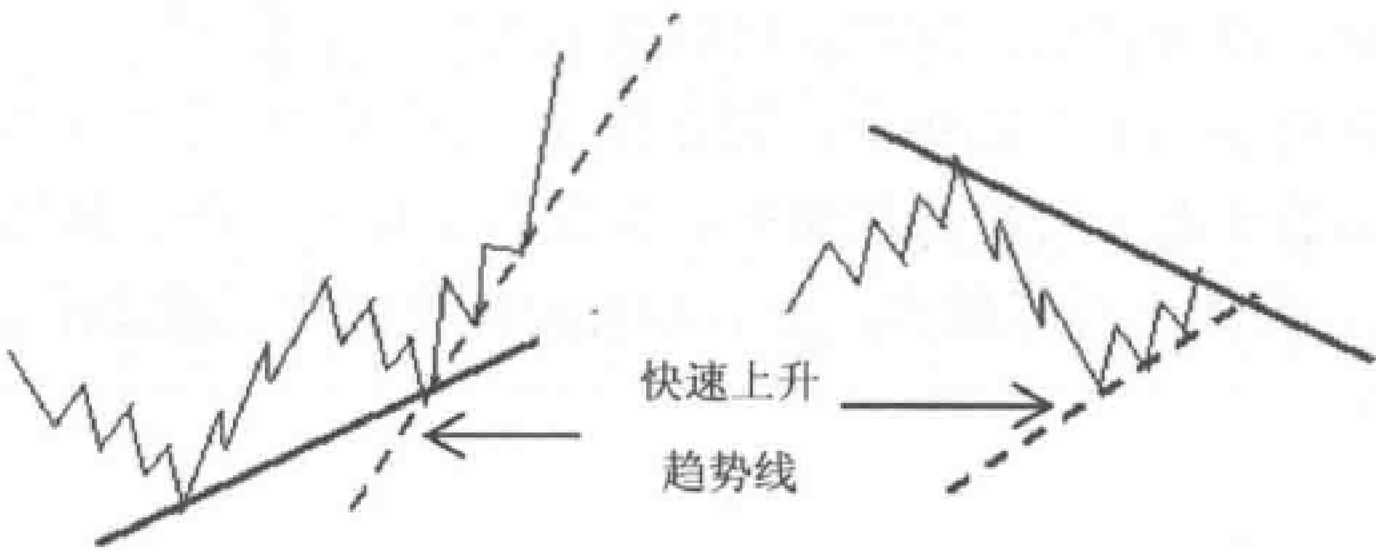


图8.16　快速上升趋势线

快速上升趋势线预示了价格运行的短期趋势是向上的，具有短期支持价格上升的作用。但是，快速上升趋势线在以慢速上升趋势线为主，和以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中发挥的作用是不一样的。前者因为价格总体是向上的，投资者在快速上升趋势线上方做多获利机会较多，而后者因价格总体上处于下降态势，投资者在快速上升趋势线上方做多，风险很大，一不小心就会被套。所以快速上升趋势出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时，除非您是激进型投资者，同时对市场变化又十分敏感，可用少量资金做多搏反弹，否则，还是看空、做空为佳。

快速下降趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速下降趋势线的图形如图 8.17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



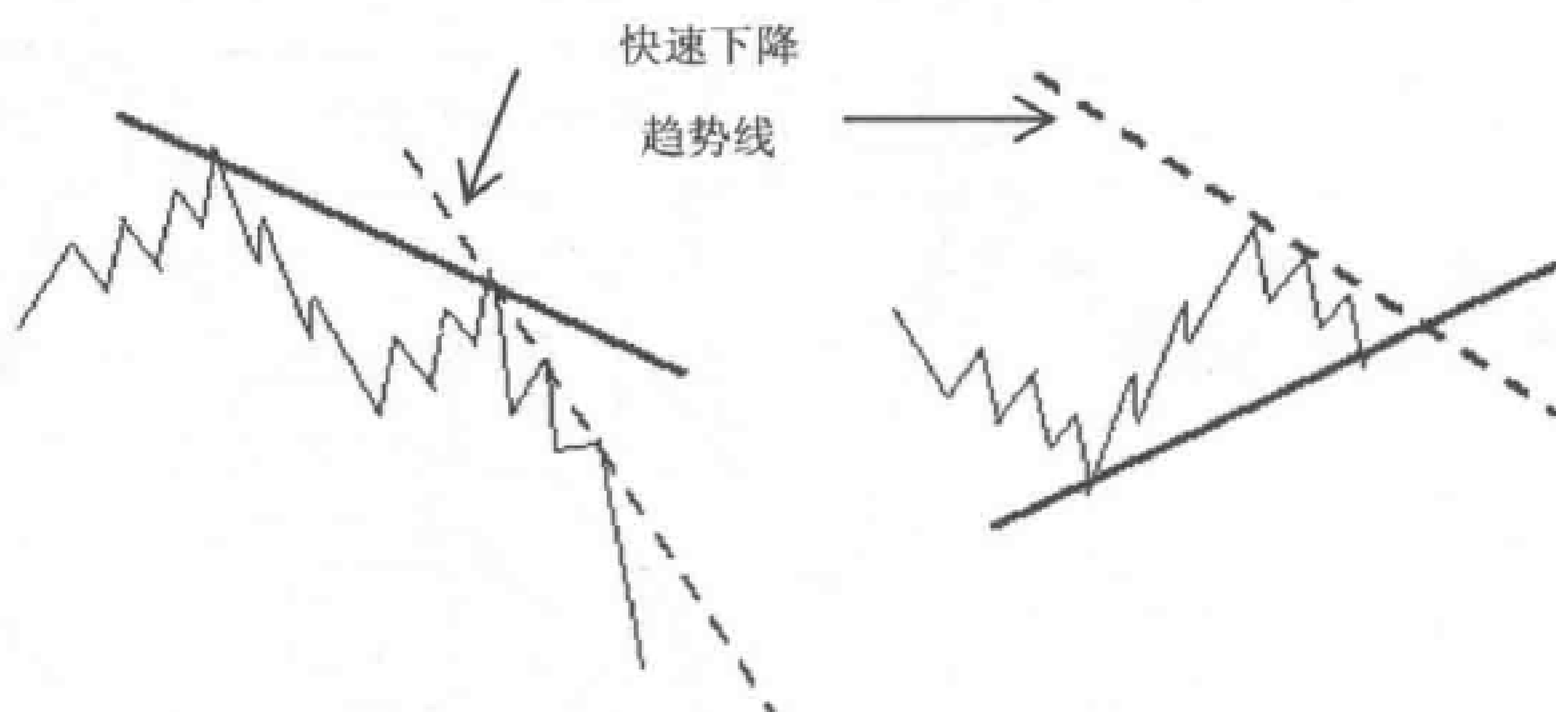


图8.17 快速下降趋势线

快速下降趋势线预示了价格运行的短期趋势是向下的，具有短期压制价格上升的作用。但是，并不是快速下降趋势线出现后，就看空、做空。只有当快速下降趋势线出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时，才需要及时止损离场。

当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时，因为价格总体是向上的，价格回落无论是在时间上，还是在空间上都较有限，价格最终还会继续上行。所以在这里如果过度看空、做空，则很容易失去筹码，即被主力清洗出局。

总之，当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时，除非你是激进型投资者，并且对市场变化又十分敏感，可以适时做空。一般投资者可以不理会短期波动，持仓待涨，这样就可以成为市场中的赢家。

如果价格处在明显的上升趋势中，即在慢速上升趋势线之上出现了快速上升趋势线，这时要敢于沿着快速上升趋势线做多，并且胆子放大一些，如图 8.18 所示。

在 A 和 B 处，要敢于看多做多，并且很有可能变成中长线多单。

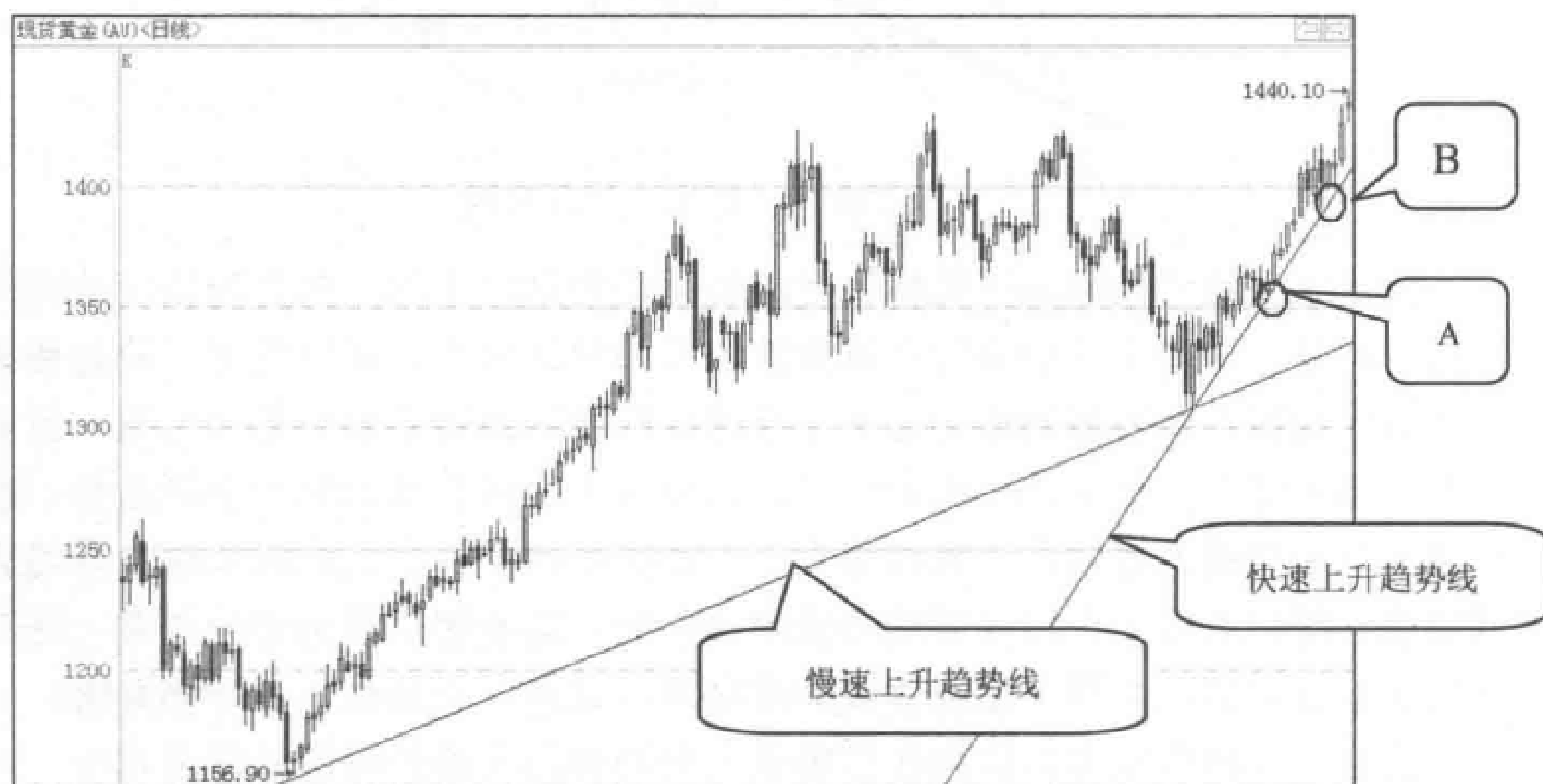


图8.18 在慢速上升趋势线之上出现了快速上升趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果价格处在明显的下降趋势中，即在慢速下降趋势线之上出现了快速上升趋势线，这时要么放弃做多机会，要么轻仓短线做多搏反弹，一旦有不好信号，就可及时出局，重点关注做空机会，如图 8.19 所示。

在 A 处，可以轻仓做多搏反弹。在 B 处，价格反弹到下降趋势线附近，所以多单要及时出局，并且可以轻仓做空，当价格再次跌破下降趋势线后，可以重仓做空。



图8.19 在慢速上升趋势线之上出现了快速上升趋势线

8.2.7 新的上升趋势线和新的下降趋势线

新的上升趋势线的特征是：在上涨行情中，上升趋势线向下破位后，不是反转向下，而是继续上升且收盘创出新高。新的上升趋势线的图形如图 8.20 所示。

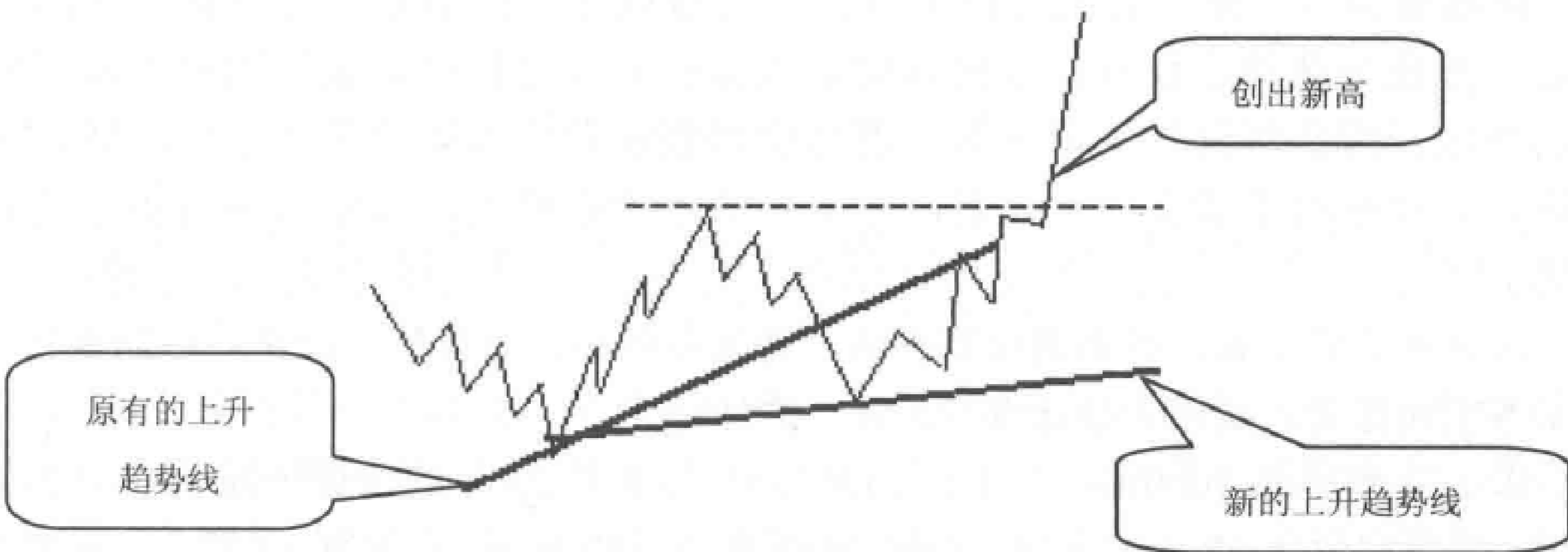


图8.20 新的上升趋势线

从技术上来讲，新的上升趋势线是做多信号，并且新的上升趋势线出现后，往往都有一段比较好的升势。另外要注意，新的上升趋势线出现后，原有的上升趋势线就失去参考意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



新的上升趋势线确定后，就可以说明前期价格下穿原先的上升趋势线，是主力刻意打压所致，是为了诱空而故意设置的一个空头陷阱，目的是为了清洗浮筹，蓄势后再次发动新的一轮上攻。投资者这时应该看多做多，多单准备随时进场。

新的下降趋势线的特征是：下降趋势线被有效突破后，不是反转向上，而是继续下降且收盘创出新低。新的下降趋势线的图形如图 8.21 所示。

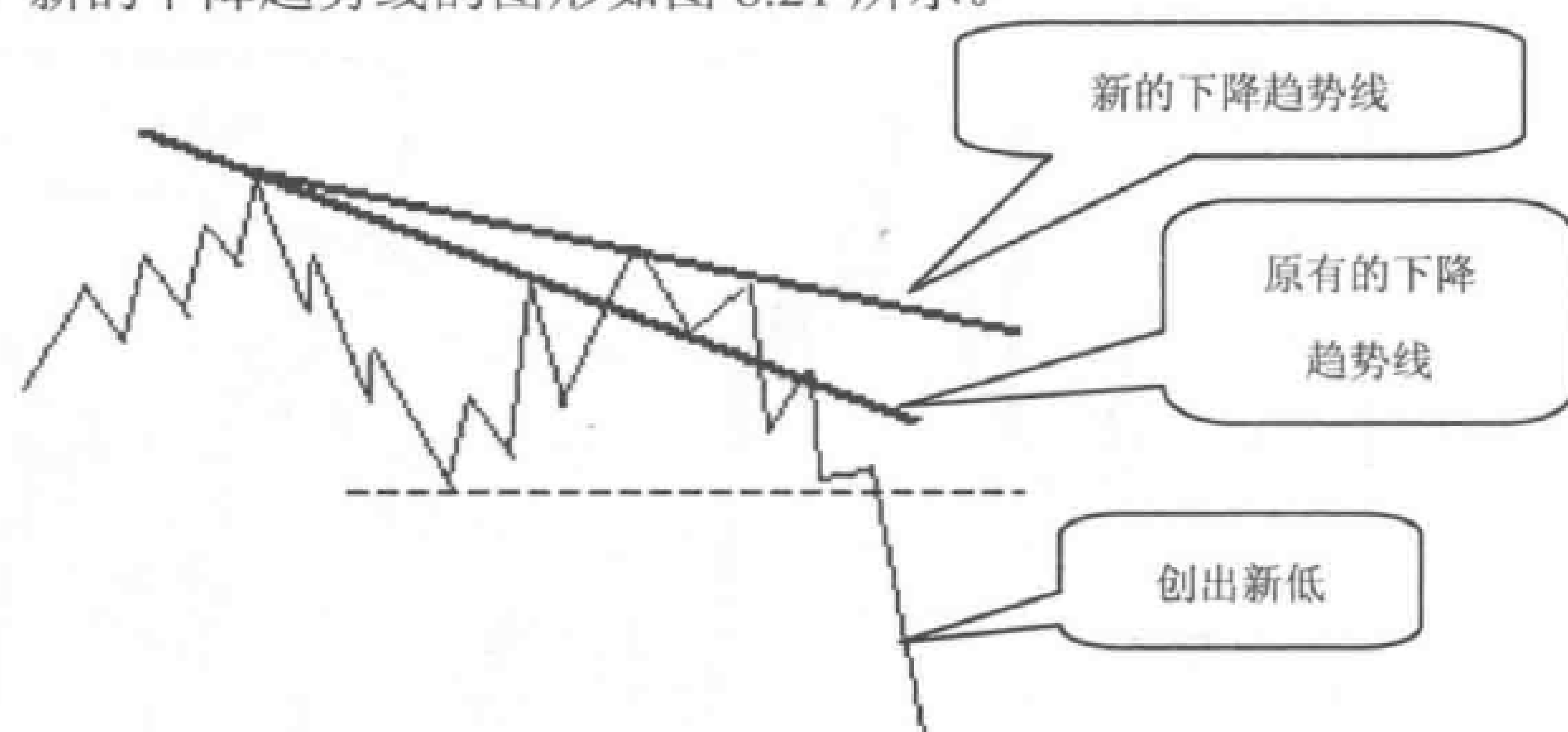


图8.21 新的下降趋势线

从技术上来讲，新的下降趋势线是看跌信号，它表明市场正处于空方的控制之下。原先的下降趋势线被有效突破后，多方没有继续上攻，空方却发动了新一轮的攻势。另外还要注意，新的下降趋势线出现后，原有的下降趋势线就失去参考意义。

图 8.22 所示为 2010 年 12 月 27 日至 2011 年 9 月 5 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。现货黄金从 2011 年 1 月 27 日的 1308 开始上涨，经过三个月时间的上涨，上涨到 1 578.4，上涨幅度为 20.4%。

价格见顶后，就开始长时间的调整，经过两个月的调整，又开始了新的一波上涨。在这个调整过程中，价格跌破了原有的上升趋势线。虽然跌破了原来的上升趋势线，但价格没有大幅下跌，而是调整到前期低点附近就止跌了，然后开始上涨，并且创出了新高。所以就产生了新的上升趋势线，而原有的趋势线就失去作用。

从价格走势上看，价格创出新高后，开始在新高上方盘整，盘整后再创新高，表明上方空间很大，要敢于追高做多，并一路持有。

图 8.23 所示为 2006 年 12 月 11 日至 2007 年 8 月 21 日的现货白银（AG）的日 K 线图。现货白银从 12 开始上涨，经过 36 个交易日的上涨，上涨到 18.73，上涨幅度为 22.8%，然后进入了长达半年时间的下跌盘整。

在长时间的盘整过程中，价格反弹突破了原有的下降趋势线。虽然突破了原有的下降趋势线，但价格没有大幅上涨，而是选择了再次下行，并且创出了新低。所以就产生了新的下降趋势线，而原有的趋势线就失去作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



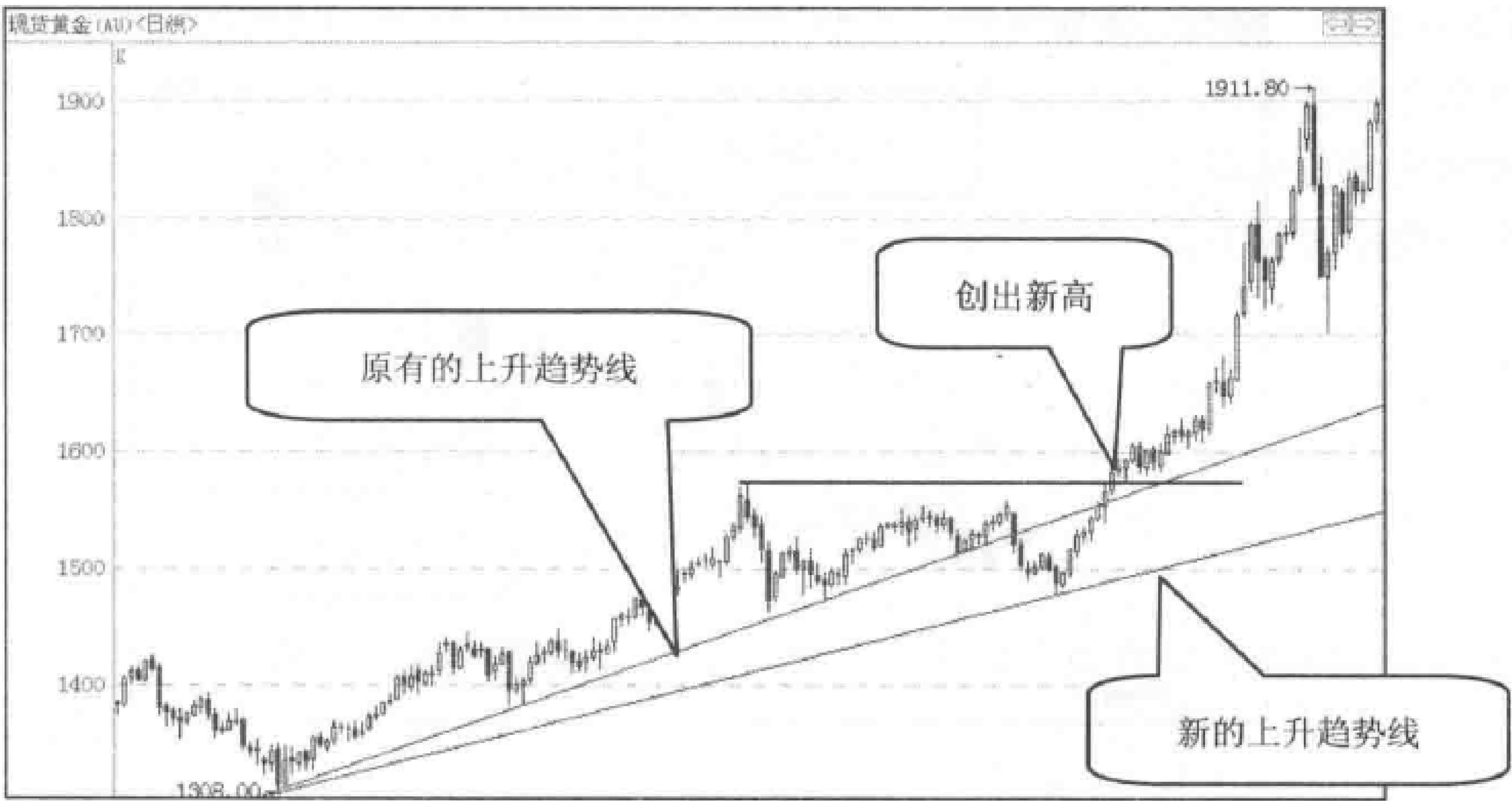


图8.22 2010年12月27日至2011年9月5日的现货黄金（AU）的日K线图

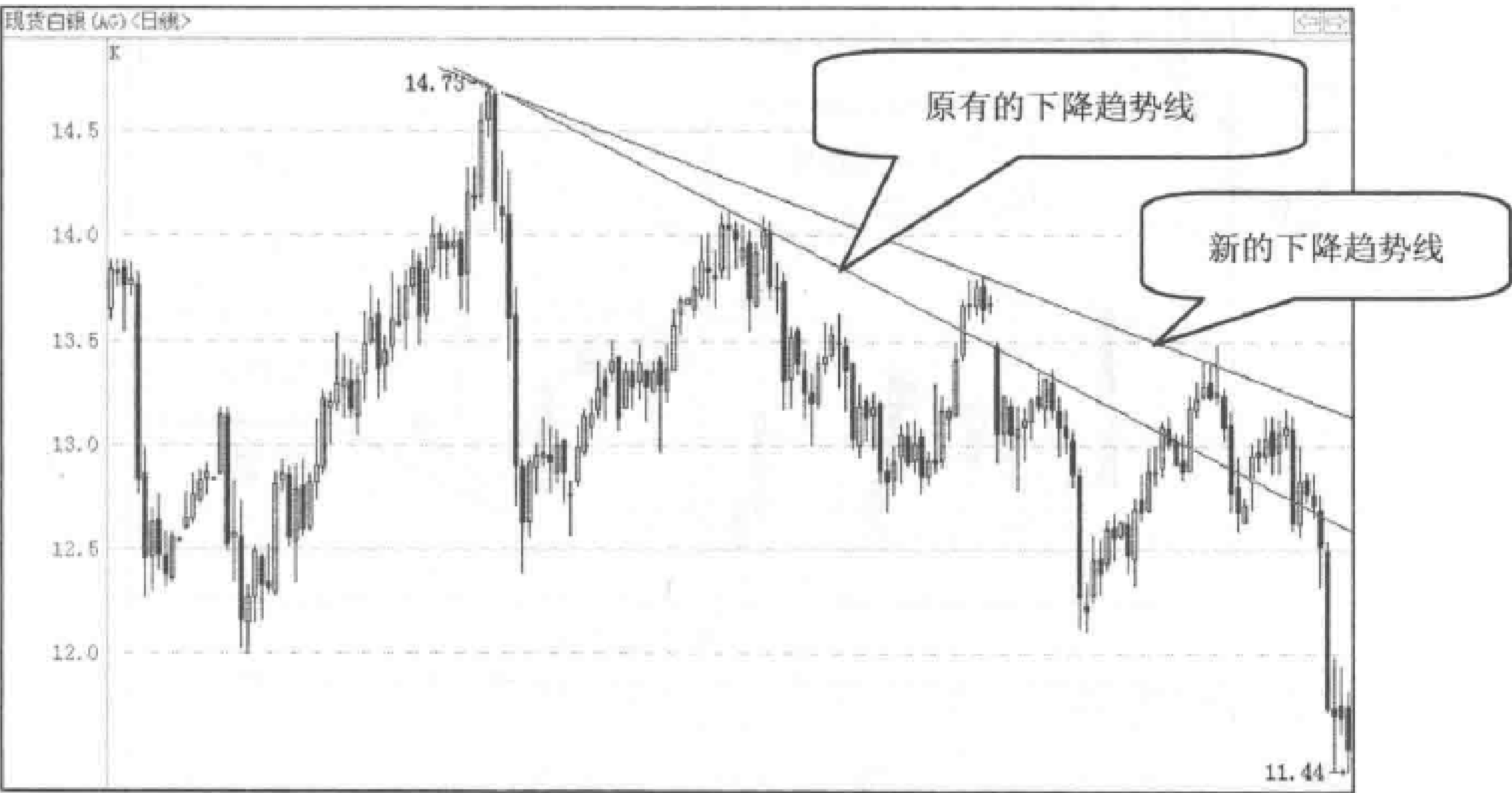


图8.23 2006年12月11日至2007年8月21日的现货白银（AG）的日K线图

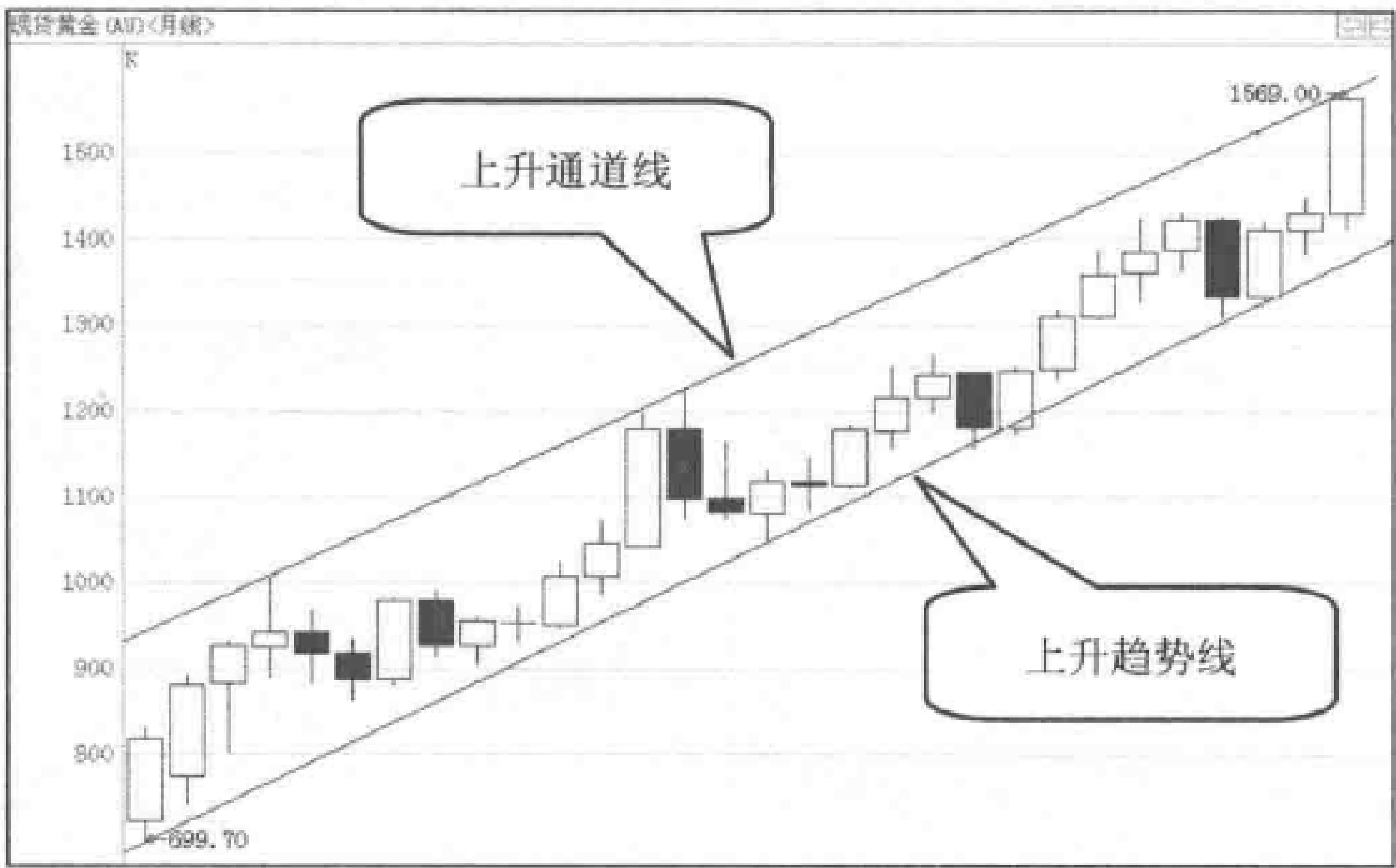
8.3 通道线实战技巧

通道线，有时称作返回线，是趋势线的另一种有用的变体。通道线是在趋势线的反方向画一根与趋势线平行的直线，该直线穿越近期价格的最高点或最低点。这两条线将价格夹在中间运行，有明显的管道或通道形状。

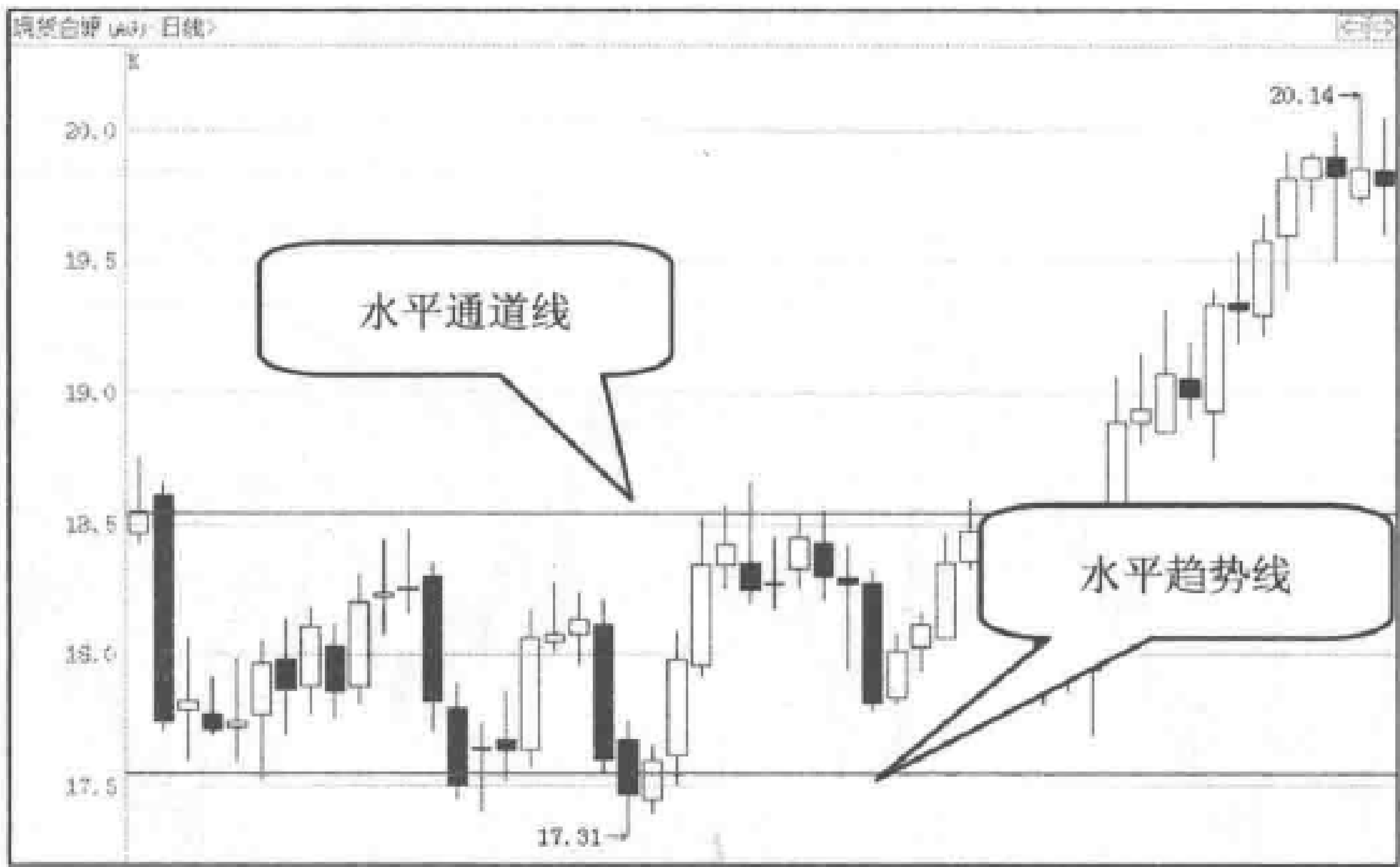
通道线分为三种，分别是上升道通线、水平通道线和下降通道线，如图 8.24 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

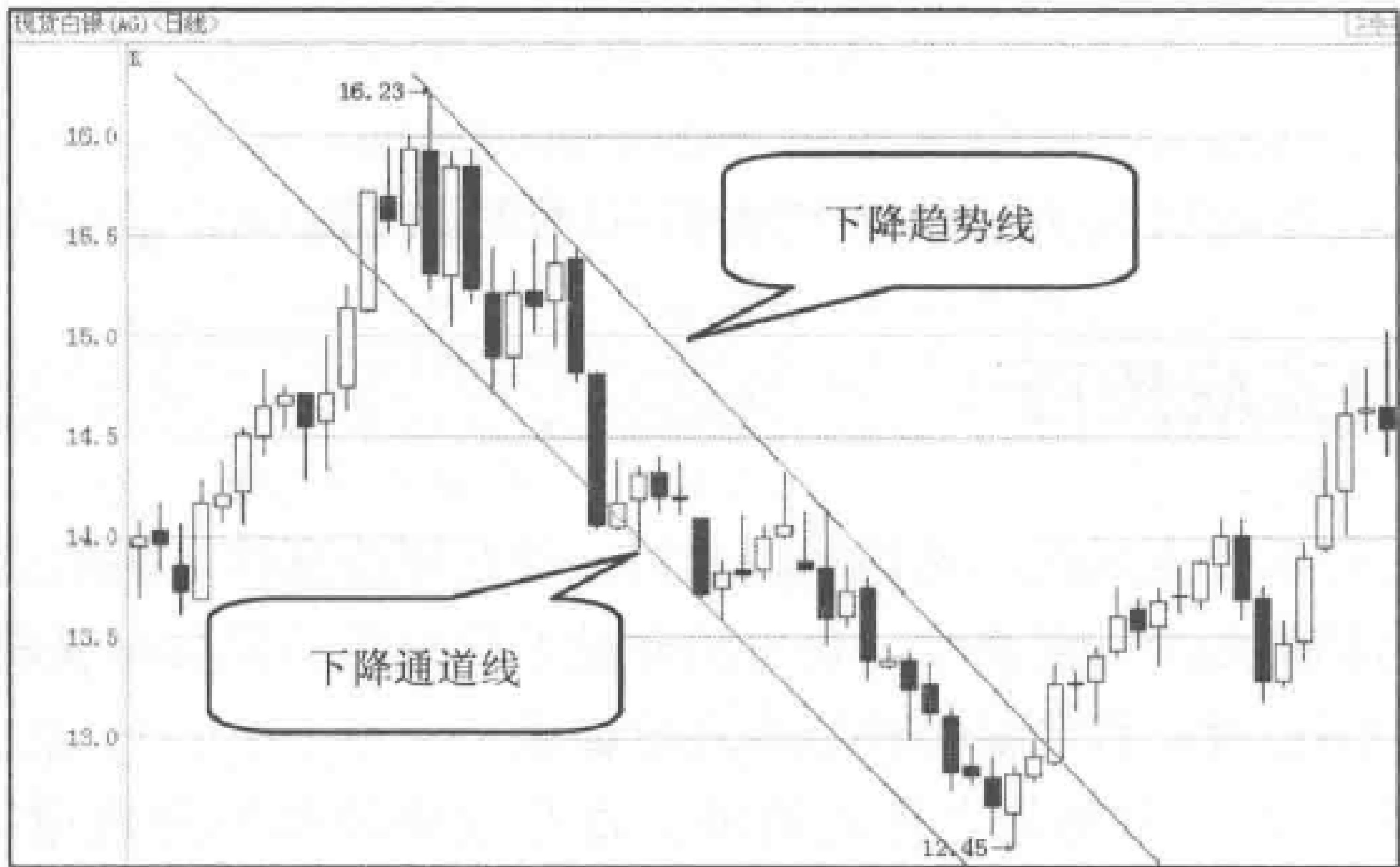




（a） 上升通道线



（b） 水平通道线



（c） 下降通道线

图8.24 通道线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



通道主要用来限制价格的运动范围，让它不能变动得太离谱。通道一旦得到确认，那么价格将在这个通道里变动。如果通道线一旦被价格有效突破，往往意味着趋势将有一个较大的变化。当通道线被价格突破后，趋势上升的速度或下降的速度会加快，会出现新的价格高点或低点，原有的趋势线就会失去作用，要重新依据价格新高或新低绘制趋势线和管道线。

在上升趋势中，价格上涨到通道线的上边压力线时，多单获利出局，并可以逢高轻仓做空，然后等回调到通道线的下边支撑线时，空单获利出局，多单逢低介入，即在 A、B、C、D、E 处，空单出局，多单入场；而在 F、H、J、K、P 处，多单出局，轻仓做空，如图 8.25 所示。

在 X 处，价格跌破了上升趋势线，短线多单和中线多单都要及时出局，并且要敢于顺势跟进做空。

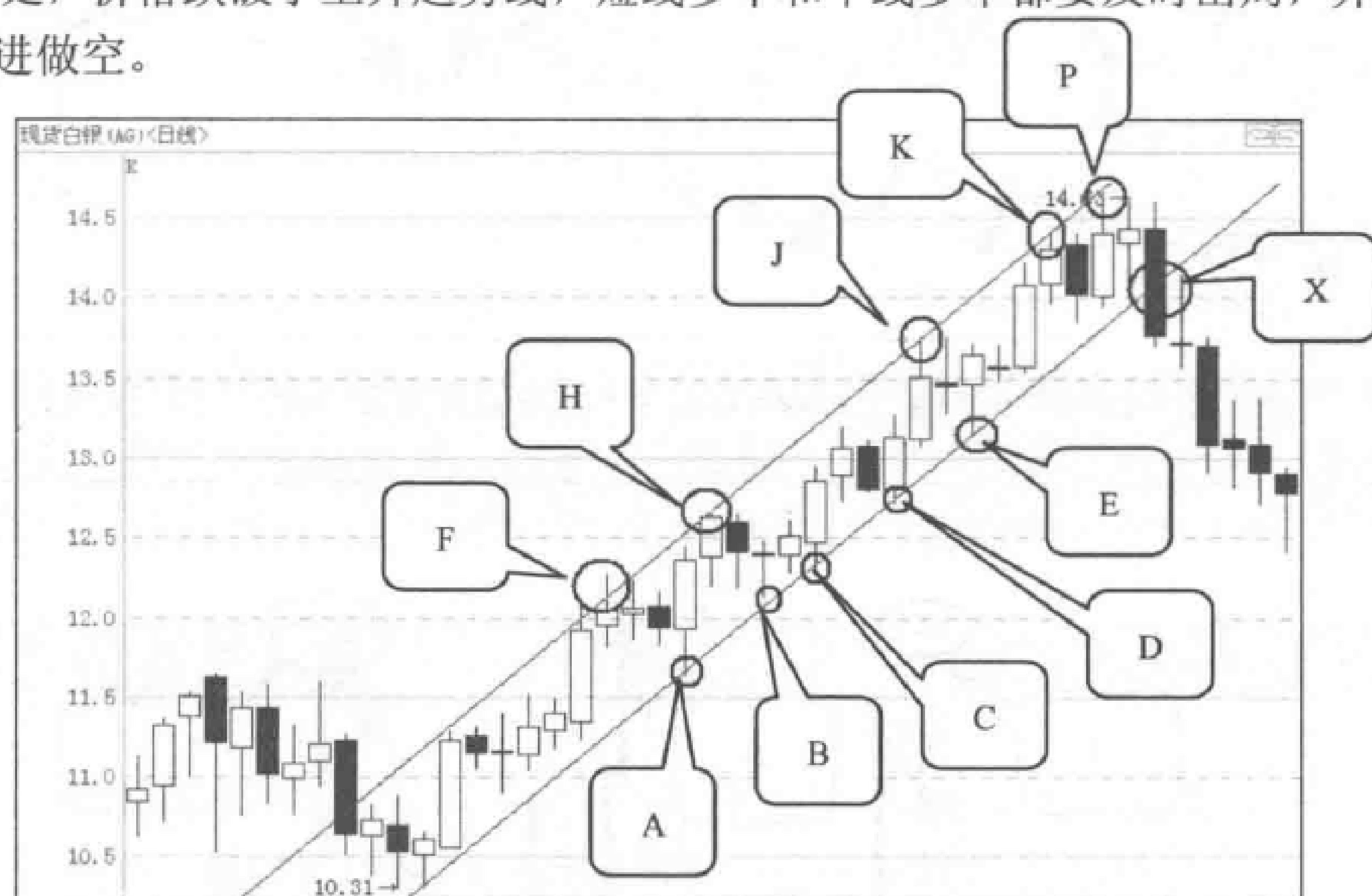


图8.25　2008年12月30日至2009年3月3日的现货白银（AG）的日K线图

通道线被价格突破后，往往不会发生价格反抽现象，即通道线没有支持回抽运动的作用。当价格突破通道线后，要么一飞冲天，要么会迅速跌回趋势通道中，而不会在通道线附近做任何停留，如图 8.26 所示。

在 A 处，价格多次突破了通道线，但很多又回调到通道线之内，然后在 B 处，即通道线下轨得到了支撑。在 C 处，价格突破了通道线，价格就一飞冲天。

在水平趋势中，价格上涨到通道线的上边压力线时，多单要果断出局，然后反手做空，等回调到通道线的下边支撑线时，空单要果断出局，并且可以反手做多，如图 8.27 所示。

在 A、B、C 处，多单要果断出局，空单进场做空；在 D、E、F 处，空单果断出局，多单进场做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图8.26 2009年6月18日至2009年12月3日的现货黄金（AU）的日K线图

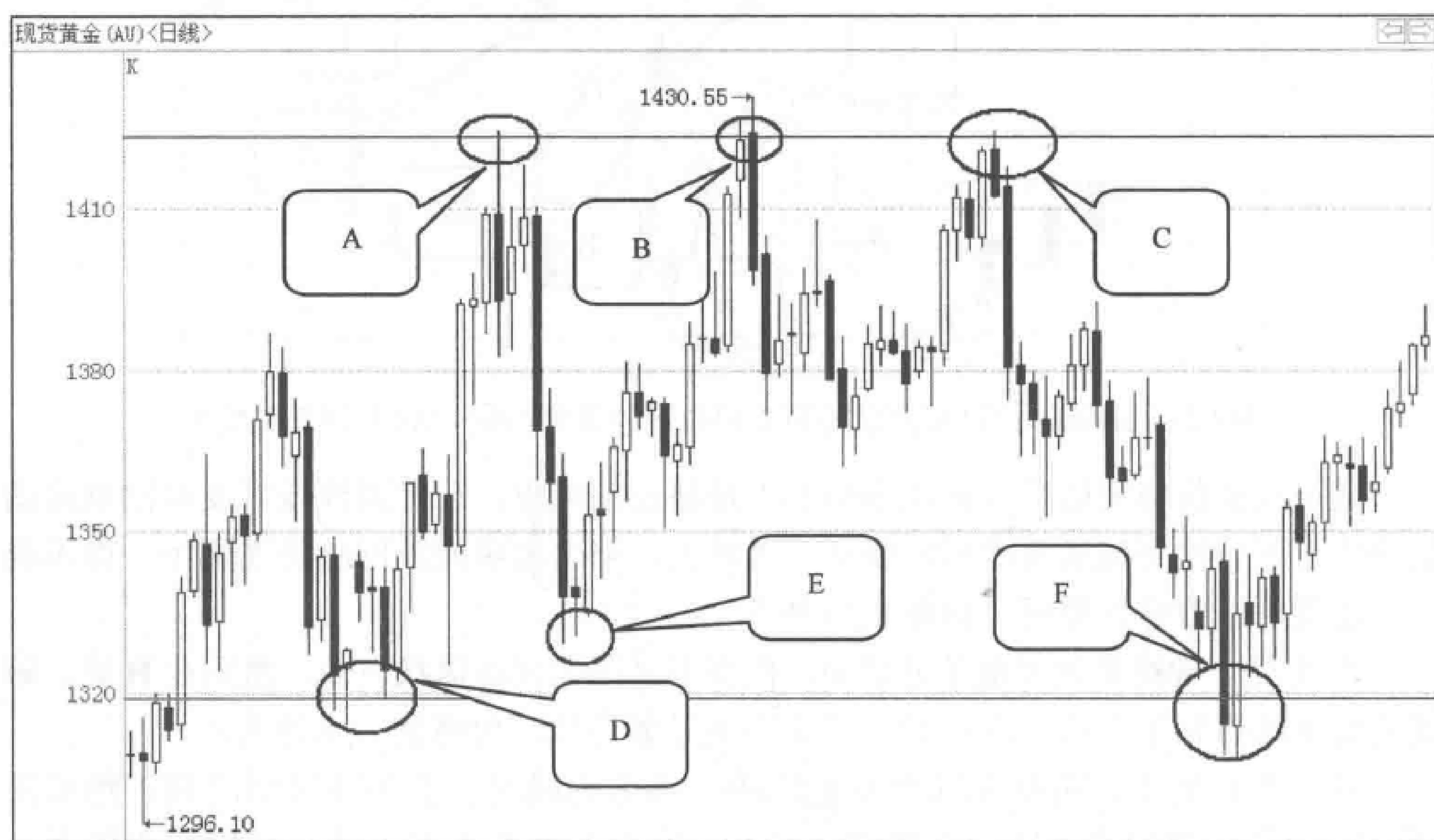


图8.27 2010年9月29日至2011年2月18日的现货白银（AG）的日K线图

在下降趋势中，价格上涨到通道线的上边压力线时，多单要果断出局，要敢于做空，然后等回调到通道线的下边支撑线时，空单出局，可以轻仓试多，也可以不操作，如图 8.28 所示。

在 A、B、C、D 处，多单要及时出局，并且要敢于逢高做空；在 E、F、G 处，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



空单最好及时出局，可以轻仓试多，但有不好信号，多单要及时出局。

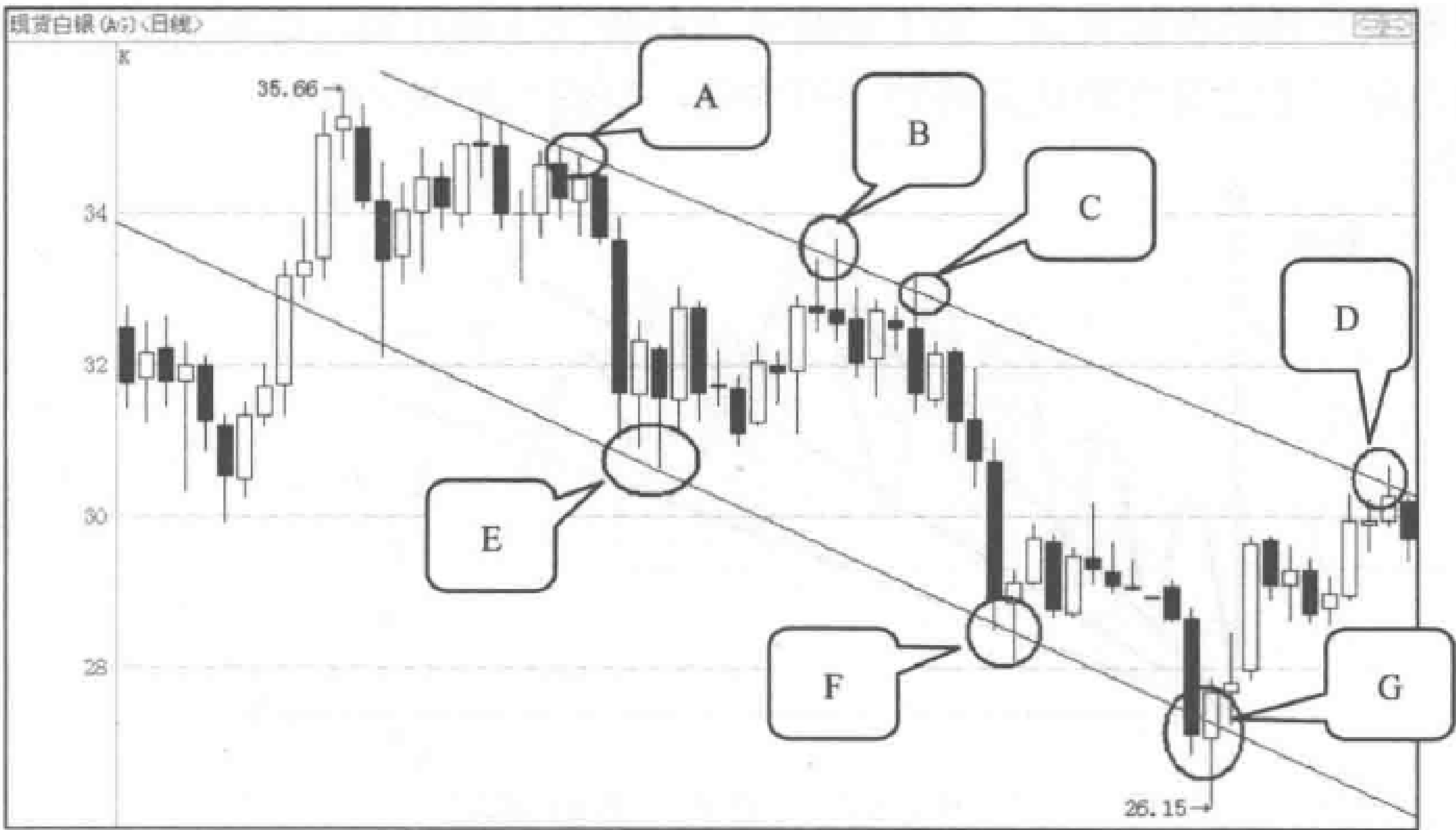


图8.28 2011年10月13日至2012年1月13日的现货白银（AG）的日K线图

提醒：通道线与趋势线是相互作用的一对，先有趋势线，再有通道线，但趋势线比管道线重要得多，也更为可靠。同时，趋势线可独立存在，而管道线则不可以独立存在。

8.4 扇形线实战技巧

扇形线与趋势线有很紧密的联系，初看起来像趋势线的调整。扇形线丰富了趋势线的内容，明确给出了趋势反转(不是局部短暂的反弹和回档)的信号。

扇形线是针对不断出现新的趋势线的判研工具，它的目的是判断反转趋势是否来临，其基本判断原理如下：如果价格的趋势要反转向上，就必须突破三条压在上面的压力线，如图 8.29 所示。

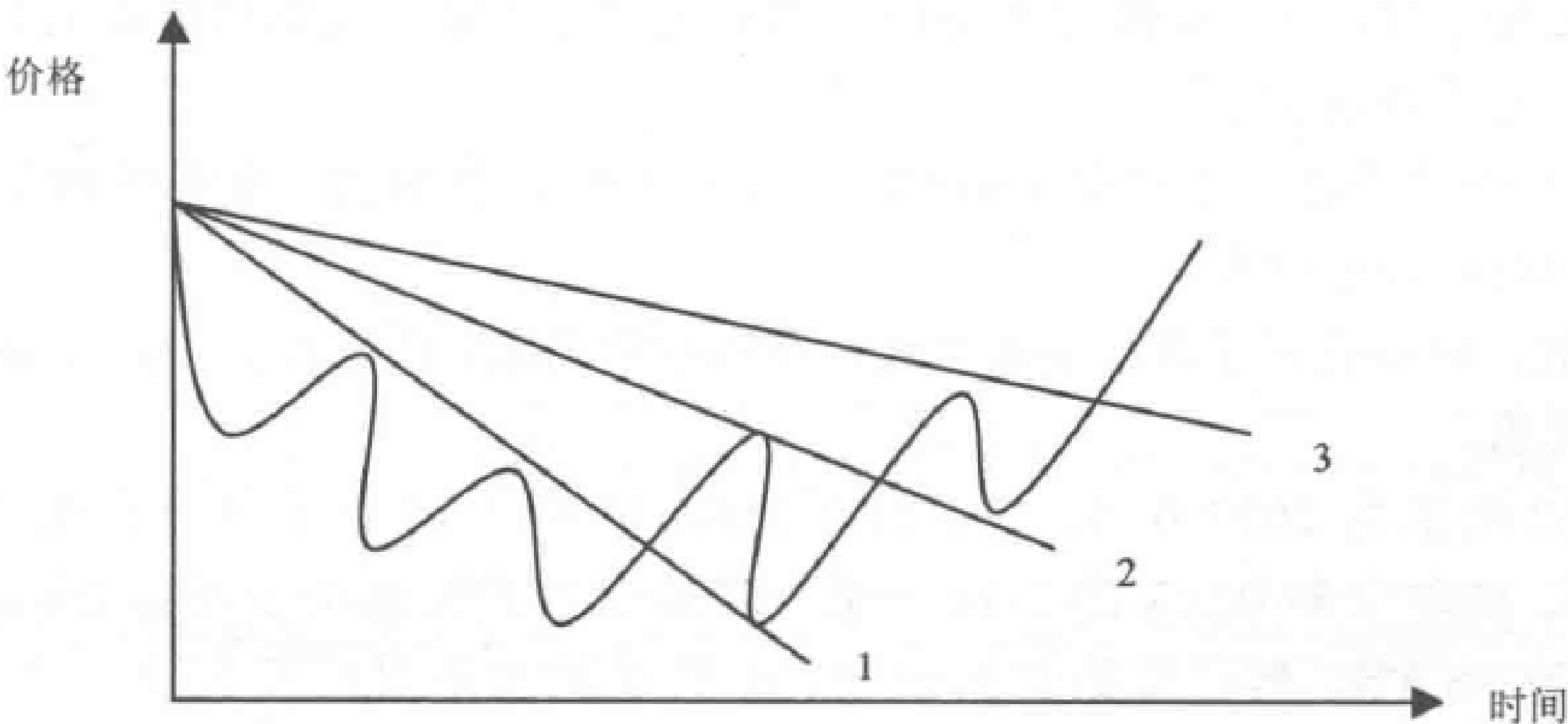


图8.29 反转向上的扇形线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果价格的趋势要反转向下，就必须突破三条横在下面的支撑线，另外，轻微的价格突破或短暂的价格突破，都不能被认为趋势反转的开始，必须消除所有阻止趋势反转的力量，才能最终确认反转趋势的来临，如图 8.30 所示。

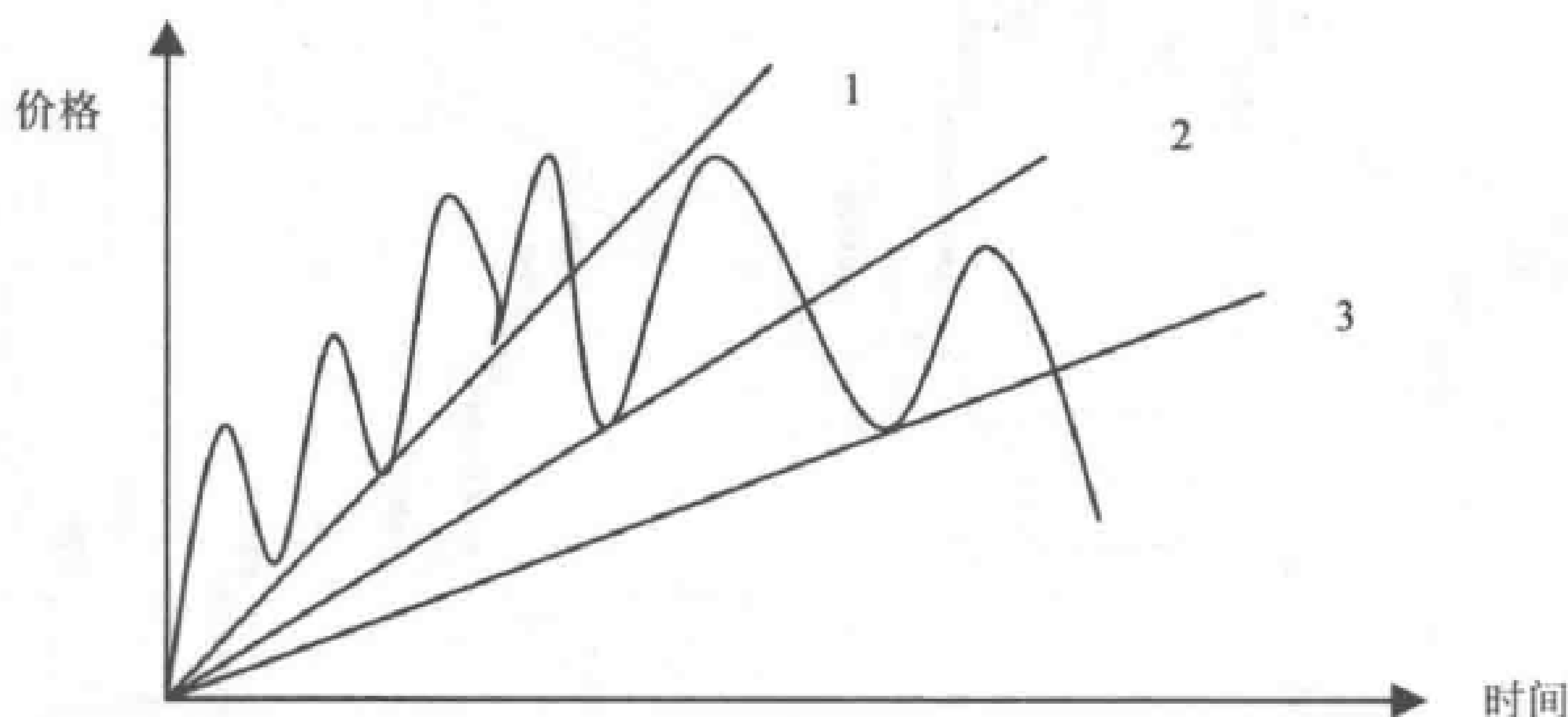


图8.30　反转向下的扇形线

扇形线的应用策略是：在下跌行情中，当价格有效突破第一条上升趋势线时，短线多单要出局；当价格有效突破第二条上升趋势线时，中线多单要出局；当价格有效突破第三条上升趋势线时，长线多单要出局，因为第三条上升趋势线被跌穿后，预示着熊市行情的到来，大幅做空的时机就到来了。

注意，三条扇形线一旦被价格突破，它们的支撑或压力作用就会相互交换，这一点符合支撑线和压力线的规律。

图 8.31 所示为 2009 年 9 月 1 日至 2010 年 5 月 12 日的现货黄金（AU）的日 K 线。现货黄金从 946 开始上涨，经过三个月时间的上涨，上涨到 1 228.65，上涨幅度为 29.7%，然后进入了长时间的调整，在调整过程中，出现了扇形线，突破了第三条扇形线，价格开始反转上攻。

价格创出 1 228.65 新高后，就开始快速下跌，仅用了 14 个交易日，就下跌到 1 078.1，然后开始反弹，在 A 处，价格突破第一条扇形线，所以可以轻仓试多，搏反弹。

价格反弹了 13 天，反弹到 1 161.6，然后又开始下跌，所以这里抄底多单要及时出局，然后反手逢高做空。

又经过 19 天下跌，下跌到 1 048.2，又开始反弹，在 B 处，价格突破了第二条扇形线，所以可以轻仓试多。

在 C 处，价格突破了第三条扇形线，反转行情到来，所以在 C 处，是真正开始大胆做多的时机。

图 8.32 所示为 2007 年 12 月 5 日至 2008 年 8 月 15 日的现货白银（AG）的日 K 线图。现货白银从 13.58 开始上涨，经过三个月时间的上涨，上涨到 21.24，上涨幅度为 58.4%，然后开始转为跌势，但真正的大跌是在跌破第三条扇形线后开始的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图8.31　2009年9月1日至2010年5月12日的现货黄金（AU）的日K线图

现货白银在创出 21.24 高点后，快速下跌，在 A 处，价格跌破了第一条扇形线，这表明短线上涨行情已结束，后市很可能转为跌势或震荡行情。

在 B 处，价格跌破了第二条扇形线，出现了下跌，但跌幅不大，但在 C 处，价格跌破了第三条扇形线，就开始大幅下跌。



图8.32　2007年12月5日至2008年8月15日的现货白银（AG）的日K线图

8.5　速阻线实战技巧

速阻线也是用来判断价格趋势是否将要反转的工具，类似扇形线。不过，速阻线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在判断标准上给出的是具有固定水平位的直线，而扇形线的直线则是随着价格的变动而变动的。

速阻线具有一些百分比线的思想，它将每个上升运动或下降运动的幅度分成三等分进行处理。

速阻线的画法：首先找到一个价格上升或下降过程的最高点和最低点；然后将高点和低点的垂直距离三等分；接着，从最高点连接（在下降趋势中）0.33 分界点和 0.67 分界点，或从最低点连接（在上升趋势中）0.33 分界点和 0.67 分界点，由此得到两条直线，这两条直线就是速阻线。

图 8.33 所示为 2011 年 9 月 22 日至 2012 年 1 月 12 日的现货黄金（AU）的日 K 线图，在这里利用阶段性低点 1 548.79 和阶段性高点 1 802.6 绘制速阻线。

在 A 处，价格跌破了 0.33 速阻线，这表明下跌还会继续，所以可以顺势做空，下方可以看到 0.67 速阻线附近。

在 B 处，价格跌破了 0.67 速阻线，表明新的一波下跌开始，所以在 B 处才是大幅做空的时机。



图8.33　2011年9月22日至2012年1月12日的现货黄金（AU）的日K线图

图 8.34 所示为 2009 年 11 月 24 日至 2010 年 5 月 12 日的现货黄金（AU）的日 K 线图，在这里利用阶段性高点 1228.65 和阶段性低点 1044.2 绘制速阻线。

在 A 处，价格突破了 0.33 速阻线，这表明价格有继续上涨到 0.67 速阻线的力量，所以可以轻仓做多。在 B 处，价格突破了 0.67 速阻线，这表明新的上涨行情开始，所以在 B 处可以大胆地看多做多。

速阻线最为重要的功能是判断价格趋势是被价格暂时突破还是被价格长久突破，即当时的价格趋势是处于回调状态还是反转状态。需要注意的是，一旦价格有了新高或新低，速阻线将随之发生变动，而原有的速阻线就会失去作用，需要重新绘制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图8.34　2009年11月24日至2010年5月12日的现货黄金（AU）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9章

贵金属的 EXPMA 实战技巧

EXPMA 指标对均线进行了取长补短，同时又具备了 KDJ 指标和 MACD 指标的“金叉”和“死叉”等功能。因此该指标具有较高的成功率和准确性，对于价格的抄底和逃顶提供了较好的点位，是投资者采用中短线决策的好帮手。

本章主要内容

- 初识 EXPMA
- EXPMA 金叉做多技巧
- EXPMA 多头行情中的短期 EXPMA 附近做多技巧
- EXPMA 死叉做空技巧
- EXPMA 空头行情中的短期 EXPMA 附近做空技巧
- EXPMA+分时图短线做空技巧
- EXPMA+分时图短线做多技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



9.1 初识 EXPMA

指数平均数（EXPMA），其构造原理是对黄金收盘价进行算术平均，并根据计算结果来进行分析，用于判断价格未来走势的变动趋势。

9.1.1 EXPMA 概述

EXPMA 指标简称 EMA，中文名字：指数平均数指标或指数平滑移动平均线，一种趋向类指标。

从统计学的观点来看，只有把移动平均线（MA）绘制在价格时间跨度的中点，才能够正确地反映价格的运动趋势，但这会使信号在时间上滞后，而 EXPMA 指标是对移动平均线的弥补，EXPMA 指标由于其计算公式中着重考虑了价格当天（当期）行情的权重，因此在使用中可克服 MACD 其他指标信号对于价格走势的滞后性。同时也在一定程度中消除了 DMA 指标在某些时候对于价格走势所产生的信号提前性，是一个非常有效的分析指标。

EXPMA 的计算公式如下：

$$\text{EXPMA}=\frac{\text{当日收盘价}\times 2-\text{上日EXPMA}\times(N-1)}{N+1}$$

图9.1 EXPMA的参数设置

打开黄金行情分析软件，即博易大师软件，然后双击报价排中的“现货黄金”选项，就可以看到现货黄金（AU）的日 K 线图，如图 9.1 所示。



图9.1 现货黄金（AU）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在日 K 线图中，除了 K 线外，还有均线，现在把均线删除，然后添加 EXPMA 指标。

鼠标指向均线，然后单击，即可以选择均线，再右击，在弹出的快捷菜单中选择“删除指标”命令，如图 9.2 所示。



图9.2 右键菜单

单击“删除指标”按钮，即可删除均线，这样只显示 K 线，没有均线，如图 9.3 所示。



图9.3 只显示K线的K线图

利用键盘输入“EX”，弹出“智能键盘”对话框，这时就可以看到 EXPMA 指标，如图 9.4 所示。

在“智能键盘”对话框中，选择“EXPMA”选项，然后按【Enter】键，即可看到 EXPMA 指标，如图 9.5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图9.4 “智能键盘”对话框



图9.5 显示EXPMA指标

鼠标指向 EXPMA 指标，然后单击，即可选择 EXPMA 指标，再右击，在弹出的快捷菜单中选择“指标参数”命令，弹出“EXPMA 指标参数（日线）”对话框，如图 9.6 所示。

在这里，把 P1、P2 和 P3 都设为 10，把 P4 设置为 60，然后选中“应用到所有周期”复选框，再单击“确定”按钮，即可看到 EXPMA 的两条线，一条是短期 EXPMA（紫色），另一条是长期 EXPMA（蓝色），如图 9.7 所示。

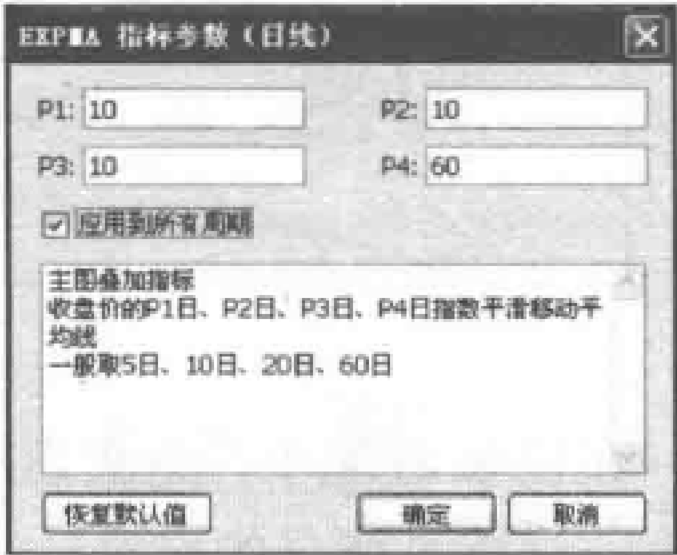


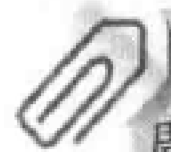
图9.6 “EXPMA指标参数”对话框



图9.7 EXPMA的两条线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





提醒：选中“应用到所有周期”复选框，这样不仅日K线图显示两条EXPMA线，周K线图、月K线图、60分钟K线图、15分钟K线图，都只显示两条EXPMA线。

在日K线图中，如果短期EXPMA在长期EXPMA上方，而K线在短期EXPMA上方，这就是明显的多头行情，以逢低做多为主，如图9.8所示。



图9.8　多头行情以逢低做多为主

在日K线图中，如果短期EXPMA在长期EXPMA下方，而K线在短期EXPMA下方，这就是明显的空头行情，以逢高做空为主，如图9.9所示。



图9.9　空头行情以逢高做空为主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



9.2 60 分钟图的 EXPMA 赚钱技法

如果利用日 K 线图的 EXPMA 来进行操作的话，往往需要等较长时间，这需要投资者有足够的耐心。有过实战经验的投资者都知道，明明自己在开盘之前制定好了操盘计划，可开盘后，在价格波动时，往往控制不住自己，就进场了。所以我们只能利用日 K 线图的 EXPMA 来判断方向，具体的进场点位，就需要利用 60 分钟图的 EXPMA 来操作。

9.2.1 EXPMA 金叉做多技巧

在 60 分钟的 K 线图中，如果短期 EXPMA 线从下向上穿过长期 EXPMA，这是一个买进做多信号。

图 9.10 所示为现货白银 2014 年 1 月 29 日 23:00 时至 2014 年 2 月 7 日 08:00 的 60 分钟 K 线图。

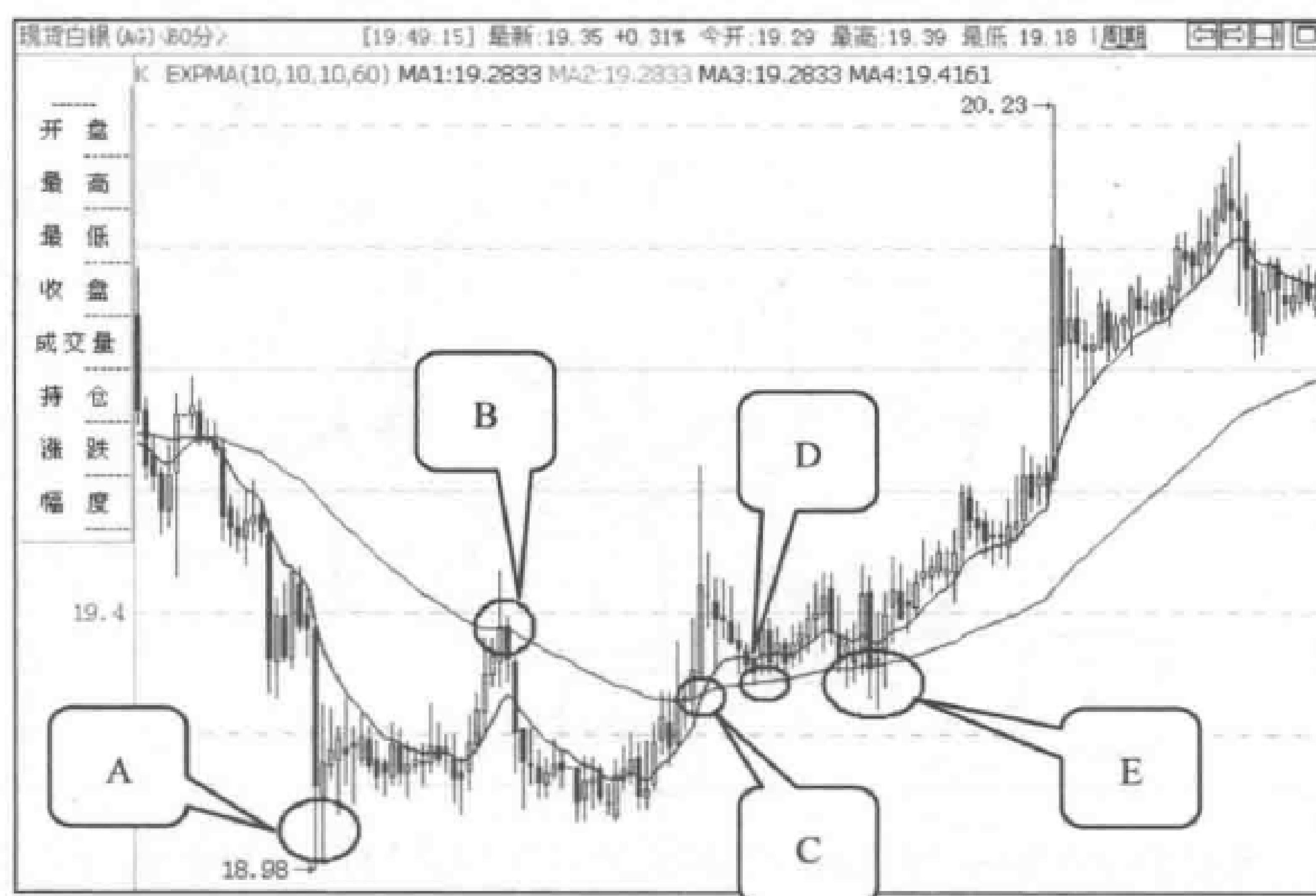


图9.10 现货白银2014年1月29日23:00至2014年2月7日08:00的60分钟K线图

现货白银经过一波大幅下跌，创出 18.98 低点。在创出低点时，价格收了一根带有下影线的中阴线，这表明有资金进场抄底了。

接下来，价格又收了一根带有长长下影线中阳线，这表明下方支撑很强，即 A 处。

随后价格开始窄幅震荡，窄幅震荡后，价格开始强势反弹，连续拉 5 根阳线，上涨到长期 EXPMA 附近，这是一个压力线，所以如果你介入抄底多单，一定要及时获利了结，即 B 处。

在长期 EXPMA 附近受压后，价格又快速下跌，这里连续出现 5 根阴线，注意最后两根阴线，下跌力量就很小了，所以如果在 B 处跟进空单，空单要在下跌无力量时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意止盈。

价格这一波下跌，没有再创新低，这意味着 18.98 附近支撑很强，所以可以以 18.98 为止损，介入多单。

随后价格不断震荡上涨，注意在 C 处，价格站上了长期 EXPMA，并且短期 EXPMA 上穿长期 EXPMA，这意味着 60 分钟 K 线图，由前期空头行情变成了多头行情。所以 C 处是一个进场做多的位置。

随后 60 分钟图的 EXPMA 形成了多头行情，所以要及时改变前期逢高做空思维，而采取逢低做多思维。

价格大阳线突破长期 EXPMA 后，出现了回调，注意回调到长期 EXPMA 附近，即 D 处，价格就跌不下去了，所以 D 处是又一个进场做多位置。

同理，E 处也是不错的进场做多位置。

图 9.11 所示为现货黄金 2014 年 10 月 2 日 05:00 至 2014 年 10 月 13 日 11:00 的 60 分钟 K 线图。

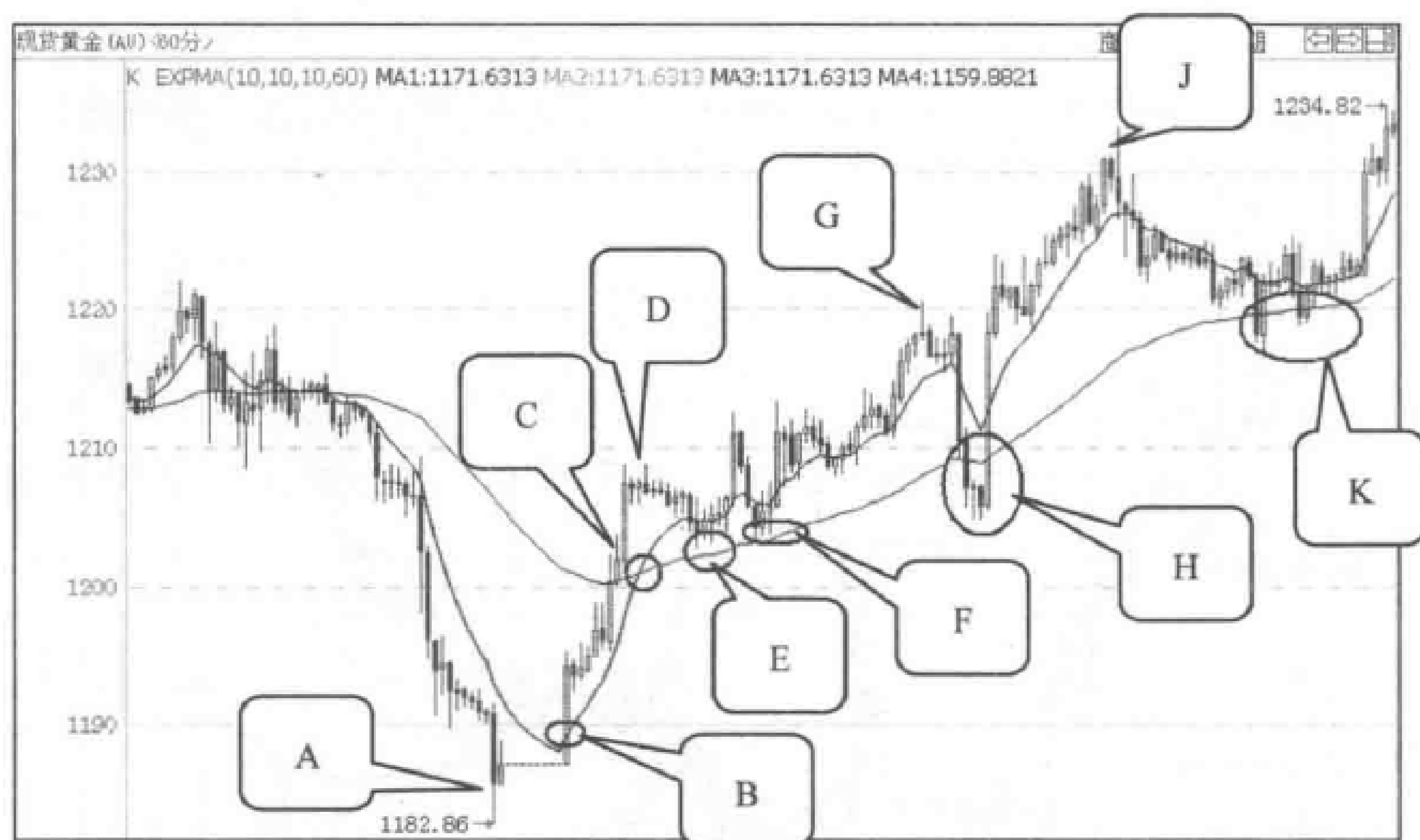


图9.11　现货黄金2014年10月2日05:00至2014年10月13日11:00的60分钟K线图

现货黄金经过一波大幅下跌，创出 1 182.86 低点。在创出低点时，价格收了一根带有下影线的中阴线，这表明有资金进场抄底了，即 A 处。

随后价格首先略在低位震荡，然后就是一根中阳线站上短期 EXPMA 线，这意味着价格要反弹上涨了。原因是：前一波下跌价格是沿着短期 EXPMA 线下跌的，价格站上短期 EXPMA 线，意味着趋势要转变，所以手中还有空单的朋友，要及时止盈。手中有抄底的低位多单可以持有，并且可以在盘中回调时介入多单，止损放在短期 EXPMA 线附近即可。

从其后走势来看，价格站上短期 EXPMA 线后，价格就开始沿着短期 EXPMA 线震荡上涨。随着价格的不断上涨，价格又站上长期 EXPMA 线，即 EXPMA 出现了金叉做多信号。这意味着行情开始转为多头行情，所以手中的多单可以持有，没有多单

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的，仍可以择机介入多单，即 C 处。

价格站上长期 EXPMA 线后，又拉中阳线，但中阳线后，价格开始小幅震荡，并且连续收带有上影线的小 K 线，这意味价格经过一波上涨，获利盘很多，做多主力需要回调来洗盘，即 D 处。所以在 D 处，投资者可以获利了结手中的多单，等价格回调企稳后，再介入多单。当然短线高手，可以以这一波反弹的高点为止损，轻仓介入空单。

接着价格就开始回落，价格先是回落到短期 EXPMA 线附近，略做反弹后，再度回落，最后在长期 EXPMA 线附近企稳，即 E 处。所以 E 处是不错的多单介入位置。

黄金价格在 E 处企稳后，价格出现了上涨，需要注意的是，做多主力大阳线上拉后，又来了一次快速洗盘，再度在长期 EXPMA 线附近企稳，即 F 处，所以 F 处也是不错的做多位置。

提醒：主力在上涨过程中，为了减轻上涨压力，常常会出其不意地来洗盘，这样追进多单的朋友，短时间就会被套，如果仓位过重，心理压力就会很大，很可能在价格快速回调时，止损出局，从而错过后面的上涨行情。所以在黄金交易中，投资者最好控制好仓位，另外，重要支撑不跌破，就可以持有手中的单子。如长期 EXPMA 线不跌破，多单就可以持有。

黄金价格在 F 处企稳后，价格就开始一波上涨行情，这一波上涨是沿着短期 EXPMA 线上涨的，所以只要短期 EXPMA 线不跌破，多单就可以持有。

需要注意的是，价格经过一波上涨之后，在 G 处出现了见顶 K 线，所以多单要注意止盈。随后价格就开始回落，先是回落到短期 EXPMA 线附近，价格再度上涨，但价格很快就又快速下跌，并且跌破了短期 EXPMA 线，所以多单要及时地出局观望。

这一波回落，速度很快，连续出现中阴线杀跌，并且跌破了长期 EXPMA 线，但很快价格又站到长期 EXPMA 线上方，这就是假突破，也是明显的诱空，即把散户的多单在低位洗出局，或让散户在低位做空，即 H 处。

价格在 H 处见底后，就是大阳线拉涨，然后价格就沿着短期 EXPMA 线上涨，这一波涨幅较大，直到 J 处出现见顶 K 线，并且很快跌破了短期 EXPMA 线，所以多单要注意止盈。

随后价格出现了回调，又在长期 EXPMA 线附近企稳，所以 K 处又是新的多单介入位置。从其后走势来看，价格又创出了新高。

9.2.2 EXPMA 多头行情中的短期 EXPMA 附近做多技巧

在 60 分钟的 K 线图中，如果短期 EXPMA 在长期 EXPMA 上方，即价格处在多头行情之中，当价格回调到短期 EXPMA 附近，就是介入多单的时机。

图 9.12 所示为现货白银 2014 年 2 月 12 日 16:00 至 2014 年 2 月 17 日 11:00 的 60 分钟 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



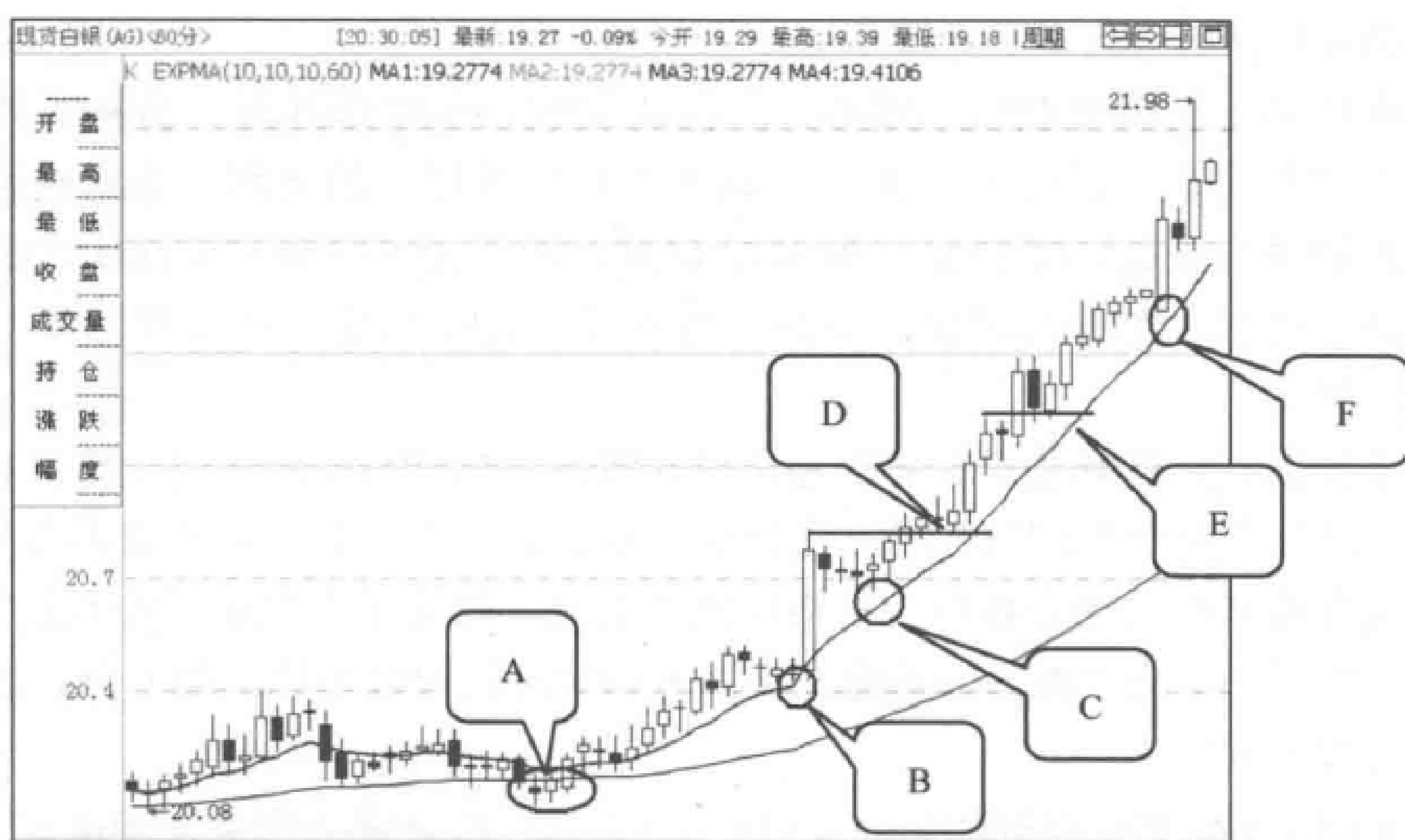


图9.12　现货白银2014年2月12日16:00至2014年2月17日11:00的60分钟K线图

现货白银从 EXPMA 指标来看，价格处在明显的多头行情之中。在 A 处，价格盘中跌破了长期 EXPMA，但很快价格又站到 EXPMA 的短期 EXPMA 和长期 EXPMA 线上，这意味着价格跌破长期 EXPMA，是一个假跌破，是一个诱空动作，所以这里应该进场做多。

随后价格就开始沿着短期 EXPMA 上涨，所以每当价格回落到短期 EXPMA 附近时，就可以介入多单。当价格远离短期 EXPMA 时，就可以减仓多单，当价格回落到短期 EXPMA 附近时，再介入多单。

在 B 处，价格连续小阴线回调到短期 EXPMA 附近，所以是比较好的介入多单位置。

在 B 处介入多单后，价格立即大幅拉涨，由于价格已远离短期 EXPMA，所以多单要注意减仓。

接着价格再度小幅回调，回调到短期 EXPMA 附近，又是一个介入多单的机会，即 C 处。

在 C 处介入多单后，价格开始小阳线上涨，并且价格再创新高，因为高点突破后，高点附近就变成支撑了。所以 D 处，即短期 EXPMA 附近，也是前期高点附近，又是介入多单的时机，即 D 处。

同理，E 处和 F 处，都是最佳的介入多单位置。

图 9.13 所示为现货黄金 2014 年 6 月 14 日 00:00 至 2014 年 6 月 20 日 03:00 的 60 分钟 K 线图。

现货黄金经过一波下跌，创出 1 258.4 低点，但收出低点这一天，价格收了一根带有长长下影线的 K 线，这意味着下方有支撑，所以空单要注意止盈。

随后价格就是中阳线上涨，站上短期 EXPMA 线，但由于长期 EXPMA 线仍在上方，所以抄底多单在价格没有突破长期 EXPMA 线之前，也要注意止盈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图9.13 现货黄金2014年6月14日00:00至2014年6月20日03:00的60分钟K线图

从其后走势来看，价格继续上涨到长期 EXPMA 线附近，就开始小幅震荡，所以这里持有多空单子的投资者，最好都出局观望。等方向明朗后再介入，这样可以保证资金安全，毕竟市场中的机会很多，资金却是有限的。所以资金安全是第一位的。

价格经过一段时间的震荡之后，在 A 处，收盘站稳了短期和长期 EXPMA 线，这意味下跌行情已结束，短线价格要开始反弹上涨了。所以手中还有空单的朋友，要及时出局，手中有多单的朋友，可以继续持有。没有多单的朋友，可以择机介入多单。

价格在 A 处站上短期和长期 EXPMA 线后，又连续收了两个阳线，然后价格连续出小阴、小阳线，这意味着价格要回调了，即 B 处。所以投资者不要在 B 处再介入多单，要耐心等价格回调到短期 EXPMA 附近再介入多单。

当价格回调到短期 EXPMA 线附近时，又出现见底 K 线，即 C 处，所以 C 处是不错的做多位置。

同理，D 处也是不错的做多位置。

在 E 处，价格一根大阳线突破小幅震荡平台的高点，即 E 处，这表明价格小幅震荡上涨后，开始快速上涨，这是短时间获得利润最佳时间段，所以如果手中还没有多单，E 处就是极佳的多单介入位置。从其后走势来看，在 E 处介入多单，短时间内就会获利丰厚。

9.2.3 EXPMA 死叉做空技巧

在 60 分钟的 K 线图中，如果短期 EXPMA 线从上向下穿过长期 EXPMA，这是一个卖出做空信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9.14 所示为现货白银 2014 年 3 月 12 日 15:00 至 2014 年 3 月 18 日 21:00 的 60 分钟 K 线图。

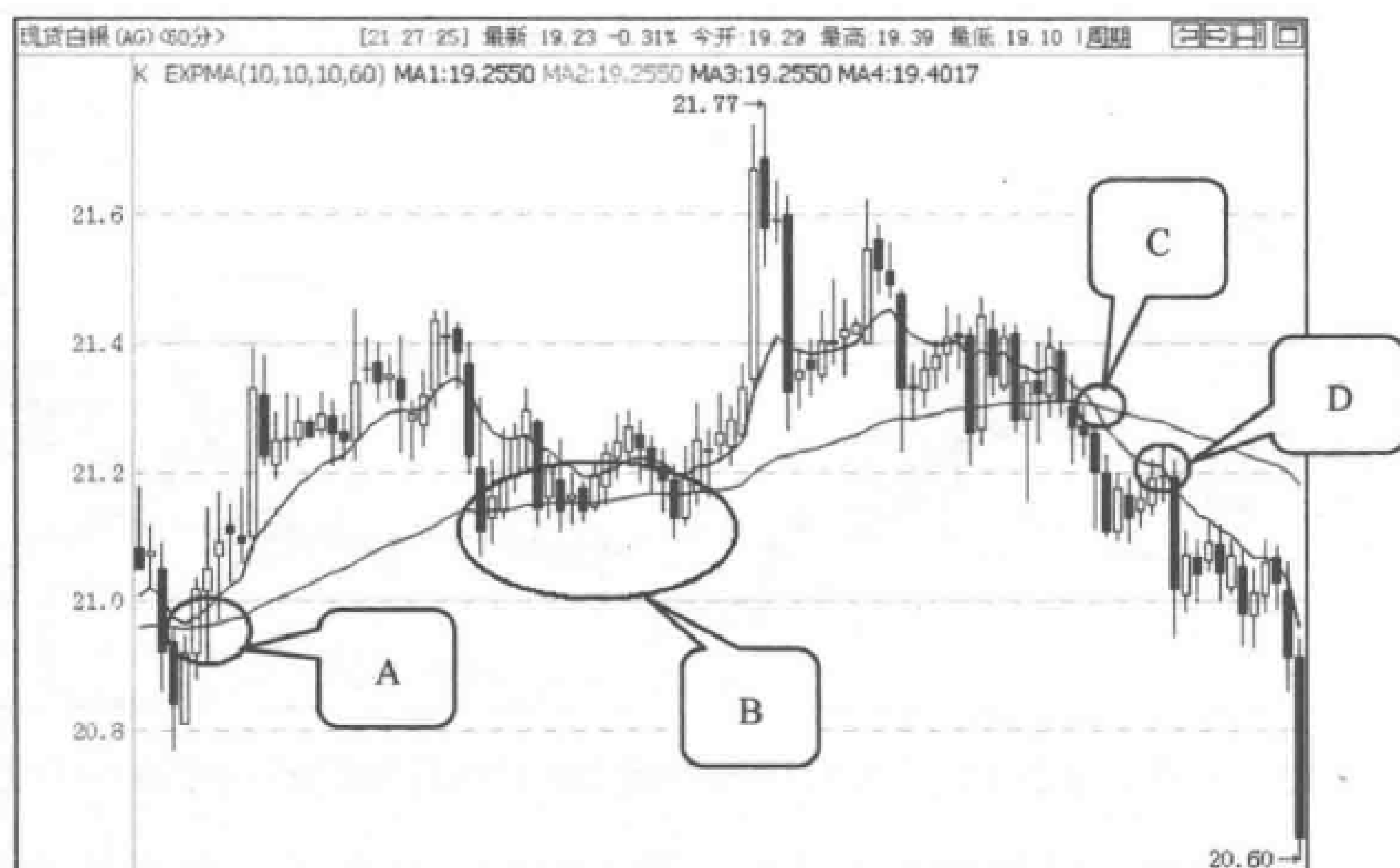


图9.14　现货白银2014年3月12日15:00至2014年3月18日21:00的60分钟K线图

在 A 处，现货白银先是跌破 EXPMA 的支撑，但很快又收回，这意味着跌破 EXPMA，是一个假突破，所以 A 处可以做多。

在 A 处，价格站上 EXPMA 后，开始沿着短期 EXPMA 上涨，所以多单可以持有，直到价格跌破短期 EXPMA。

价格经过几小波上涨后，跌破了短期 EXPMA，所以多单要及时止盈出局。随后价格又在长期 EXPMA 附近得到支撑，即 B 处。

在这里可以看到，价格连续三次跌破长期 EXPMA，又重新涨回来，这意味着价格仍有上涨动力，所以仍可以逢低介入多单。

在 B 处，价格得到支撑后，又开始一波上涨，最高上涨到 21.77，但随后价格快速下跌，回调到短期 EXPMA 附近时，价格得到支撑，再度上涨，但这一波上涨很弱，价格没有再创新高。

随后价格不断震荡下跌，最终跌破了长期 EXPMA，并且短期 EXPMA 下穿长期 EXPMA，这时 EXPMA 进入空头行情之中，此时要及时改变做单思维，即由前期的逢低做多，改为逢高做空，即 C 处。

短期 EXPMA 下穿长期 EXPMA，即 C 处，是一个进场做空位置。

随后价格震荡下跌，每当价格反弹短期 EXPMA 附近，价格就会再度下跌，所以 D 处也是不错的做空位置。

图 9.15 所示为现货黄金 2014 年 8 月 8 日 14:00 至 2014 年 8 月 21 日 16:00 的 60 分钟 K 线图。

现货黄金经过一波上涨，创出 1 322.68 高点，但在创出高点时，价格收了一根带有长长上影线的见顶 K 线，这意味着上方压力很大，所以多单要注意止盈了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后价格在短期 EXMPA 附近震荡一下，然后就开始快速下跌，下跌到长期 EXPMA 线附近，价格企稳了，即 A 处。然后价格就开始快速反弹，但需要注意的是，价格反弹到短期 EXPMA 线附近时，价格就反弹不动了，所以 B 处可以介入空单。

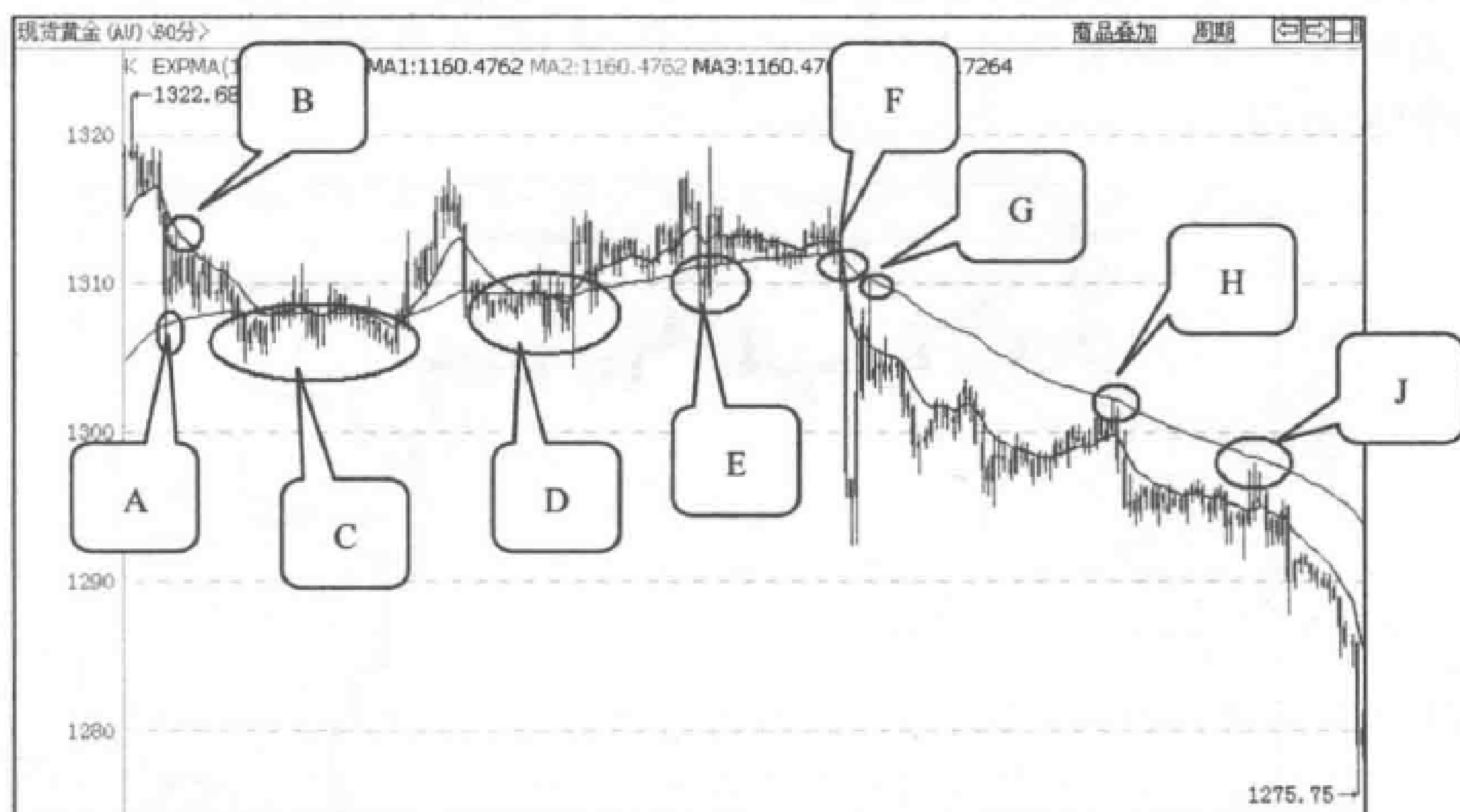


图9.15 现货黄金2014年8月8日14:00至2014年8月21日16:00的60分钟K线图

随后价格开始震荡下跌，虽然价格有跌破长期 EXPMA 线，但很快又涨了回来，即 C 处。在 C 处，我们可以看到价格有三次跌破长期 EXPMA 线，但跌幅不大，并且价格很快又收到长期 EXPMA 线上方，这意味着是假突破，所以价格仍有上涨动力。

价格在 C 处企稳后，价格又上涨，但需要注意的是，这一波上涨力量比较弱，没有再创新高，所以当价格反弹出现见顶 K 线时，多单要第一时间出局。

随后价格又出现回调，在 D 和 E 处，都出现假突破长期 EXPMA 现象，所以 D 和 E 处，都可以介入多单。

价格震荡上涨后，开始窄幅横盘整理，这时的短期和长期 EXPMA 线都黏合在一块，并且没有了方向，即两条线都是水平的。价格没有方向时，投资者最好观望，耐心等待方向突破。一旦有了方向，要大胆果断顺势介入。

在 F 处，价格中阴线向下突破，如果这里及时跟进空单，短时间内就会获利丰厚，因为这里出现了爆跌。爆利在手，要及时止盈。

价格快速下跌后，出现了快速反弹，正好反弹到短期 EXPMA 线附近，价格就反弹不动了，即 G 处。所以 G 处是极佳的做空位置。

随后价格就开始震荡下跌，方向出来后，投资者就好做单了，只须耐心等待高位做空机会即可。

从其后走势来看，价格反弹到长期 EXPMA 线附近时，就会受压，即反弹不动了，所以长期 EXPMA 线附近是极佳的做空位置，即 H 和 G 处，是很好的做空位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



9.2.4 EXPMA 空头行情中的短期 EXPMA 附近做空技巧

在 60 分钟的 K 线图中，如果短期 EXPMA 在长期 EXPMA 下方，即价格处在空头行情之中，当价格反弹到短期 EXPMA 附近，就是介入空单的时机。

图 9.16 所示为现货白银 2013 年 12 月 10 日 19:00 至 2014 年 12 月 13 日 14:00 的 60 分钟 K 线图。



图9.16 现货白银2013年12月10日19:00至2014年12月13日14:00的60分钟K线图

现货白银，经过一波上涨后，开始在高位震荡，震荡过程中，再创出 20.47 高点。注意在创出 20.47 高点时，价格收了一根十字线，这意味着多空打个平手，但由于是阴十字线，暂时对空方有利，所以如果手中还有多单，最好减仓或及时止盈出局观望。

随后价格仍在高位震荡，然后连续放量杀跌，即连续出现两根中阴线。这时，短期 EXPMA 下穿长期 EXPMA，EXPMA 形成了空头行情。

所以，在 A 处，短期 EXPMA 下穿长期 EXPMA 时，是一个介入空单的时机。

价格出现两根中阴线后，出现了反弹，但反弹的力量很弱，当价格反弹到短期 EXPMA 附近时，可以再介入空单，即 B 处。所以 B 处又是一个新的介入空单时机。

随后价格又开始快速下跌，连续收了 5 根阴线，所以如果在 B 处介入空单，短时间就会有不错的投资收益。

经过 5 根阴线杀跌后，价格开始横盘震荡，当价格再度反弹到短期 EXPMA 附近时，又是新的介入空单机会，即 C 处。

从其后走势看，在 C 处介入空单，短时间也会有不错的盈利。

图 9.17 所示为现货黄金 2014 年 10 月 28 日 19:00 至 2014 年 11 月 3 日 09:00 的 60 分钟 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



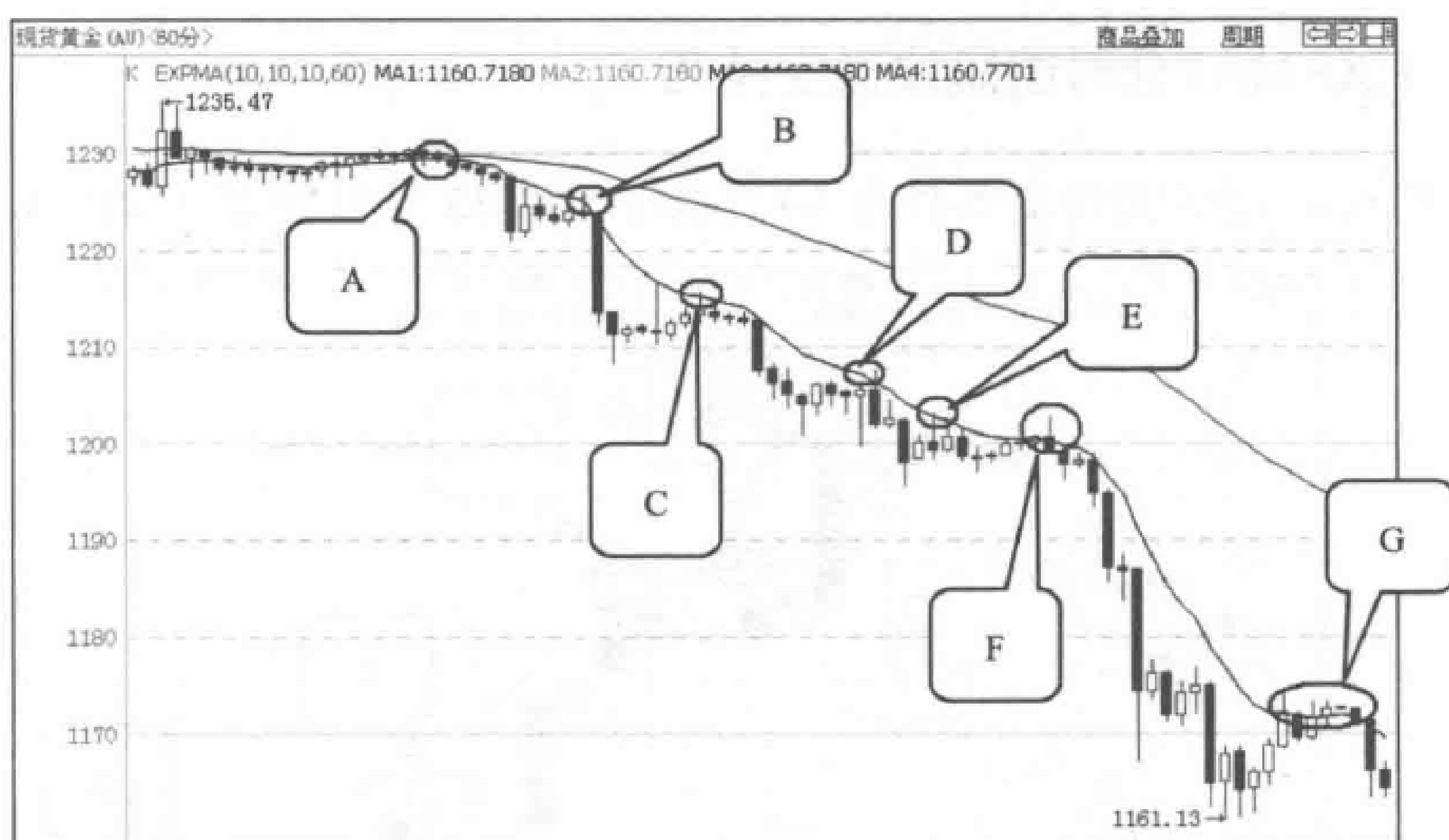


图9.17 现货黄金2014年10月28日19:00时至2014年11月3日09:00的60分钟K线图

现货黄金窄幅震荡较长时间，但在窄幅震荡期间，长期 EXPMA 线始终压制着价格，这表明市场的局面被空方主力控制，所以后市下跌的概率较大。

在 A 处，价格连续小阴线下跌，跌破了短期 EXPMA 线，这样 EXPMA 线形成了空头排列，所以手中有空单的朋友，可以持有，没有空单的朋友，可以择机介入空单。

比较好的介入空单的机会是，每当价格反弹到短期 EXPMA 线附近时，就可以介入空单。

价格小阴线下跌之后，又出现中阴线杀跌，然后价格反弹，注意这里反弹很弱，接近于横盘整理，所以价格反弹后还会下跌。由于价格是沿着短期 EXPMA 线下跌的，所以反弹到短期 EXPMA 线附近，就是比较好的做空机会，即 B 处。

如果在 B 处介入空单，短时间就会有不错的收益，因为随后价格又开始快速下跌，这里连续下跌三根阴线，但需要注意的是，最后一根阴线带有下影线，这表明价格又要小幅反弹了，所以空单可以止盈，等价格反弹到短期 EXPMA 线附近时，再介入空单。

从其后走势来看，价格就沿着短期 EXPMA 线下跌的，所以每当价格反弹到短期 EXPMA 线附近时，就是比较好的做空机会，即 C、D、E、F、G 处，都是比较好的做空位置。

9.3 EXPMA+分时图短线赚钱技巧

利用日 K 线图的 EXPMA 来确定做单的方向，即确定是逢高做空，还是逢低做多。有了做单思路后，就要找具体的介入位置，虽然 60 分钟和 15 分钟的 EXPMA 可以找到不错的介入位置，但还有一个寻找介入位置的好方法，就是分时图做单方法。下面来具体讲解一下，如何先利用 EXPMA 来确定做单的方向，然后利用分时图找介入位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



9.3.1 EXPMA+分时图短线做空技巧

图 9.18 所示为现货白银 2013 年 10 月 16 日至 2013 年 11 月 27 日的日 K 线图。

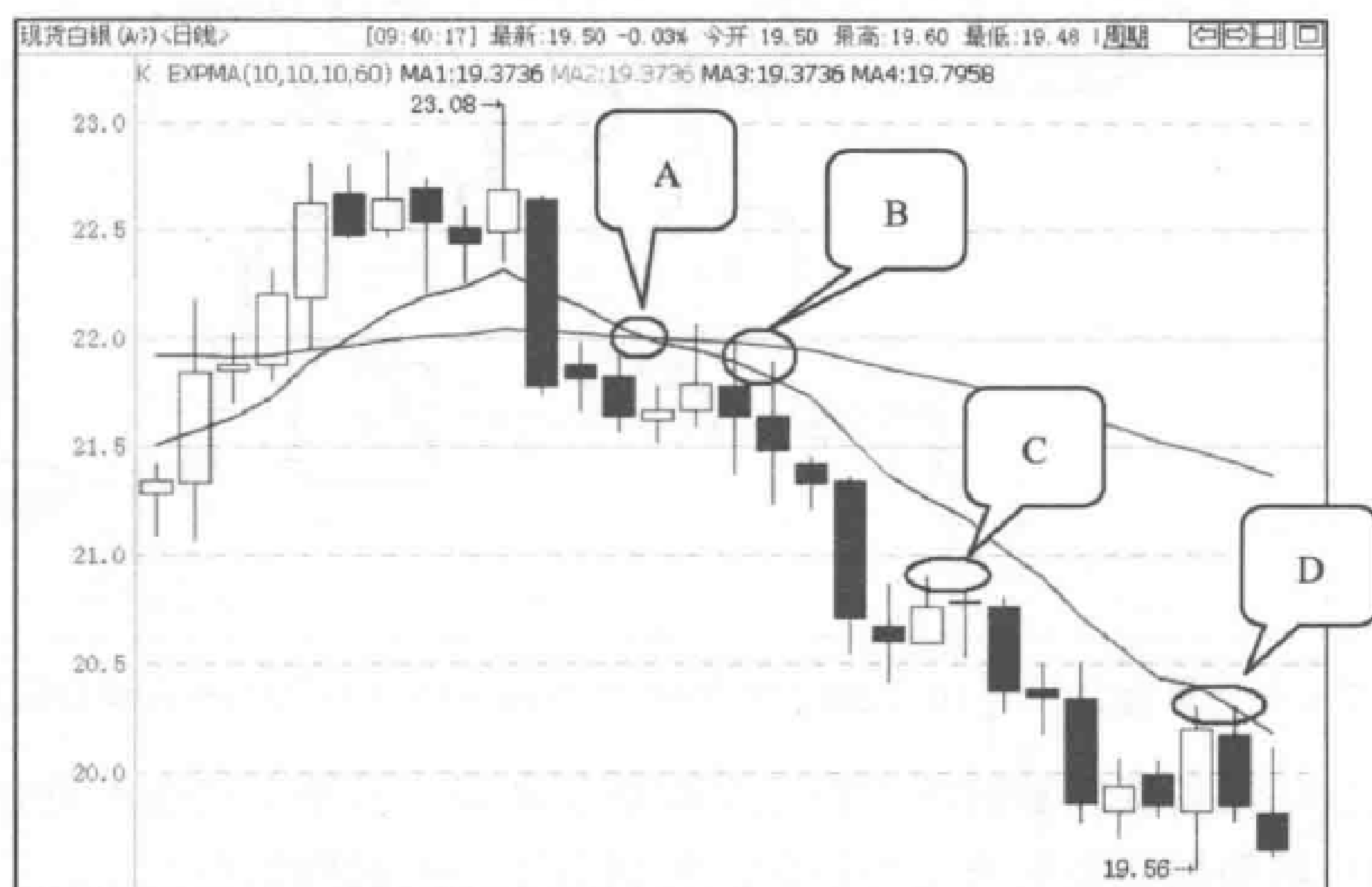


图9.18 现货白银2013年10月16日至2013年11月27日的日K线图

现货白银经过一波反弹后，创出 23.08 高点，注意在创出高点这一天（10 月 30 日），价格创新高是一个平台假突破，并且收了一个带有长长上影线的见顶 K 线，所以有多单的，要注意止盈。

随后价格就开始大阴线下跌（10 月 31 日），由于根大阴线，价格跌破了短期 EXPMA，也跌破了长期 EXPMA，这意味着多头行情要结束了，后市将转变了空头行情。

接着价格在 EXPMA 下方震荡几天，短期 EXPMA 下穿长期 EXPMA，即 A 处，这样 EXPMA 变成了空头行情，所以要及时转变思维，由前期的逢低做多，改为逢高做空。

从日 K 线图来看，每当价格反弹到短期 EXPMA 附近时，就是不错的做空机会，即 B 是不错的做空时机会。

同理，在 C 处，价格经过连续几天下跌后，出现了弱势反弹，连续反弹三天，所以 C 处也是不错的做空位置，这是因为反弹无力必下跌。

同理，D 处也是不错的做空位置，因为价格反弹到短期 EXPMA 附近。

当 EXPMA 变成空头行情之后，就可以利用分时图的做空信号来大胆进场做空。

图 9.19 所示为现货白银的 2013 年 11 月 8 日的分时走势图。

2013 年 11 月 8 日，现货白银的价格已处在空头行情之中，做单思维是逢高做空。价格开盘就是较长时间的窄幅震荡，分时图的压力在 27.75 附近，所以每当价格反弹到 27.75 附近时，就可以介入空单。所以 A 处可以介入空单。

从日 K 线来看，价格的压力在 21.85 附近，所以在 B 处，虽然价格向上突破了 27.5 平台上边线，空单也不要太紧张，仍可以继续持有，大胆的投资者可以在 B 处介入空单，因为大的方向仍是向下的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



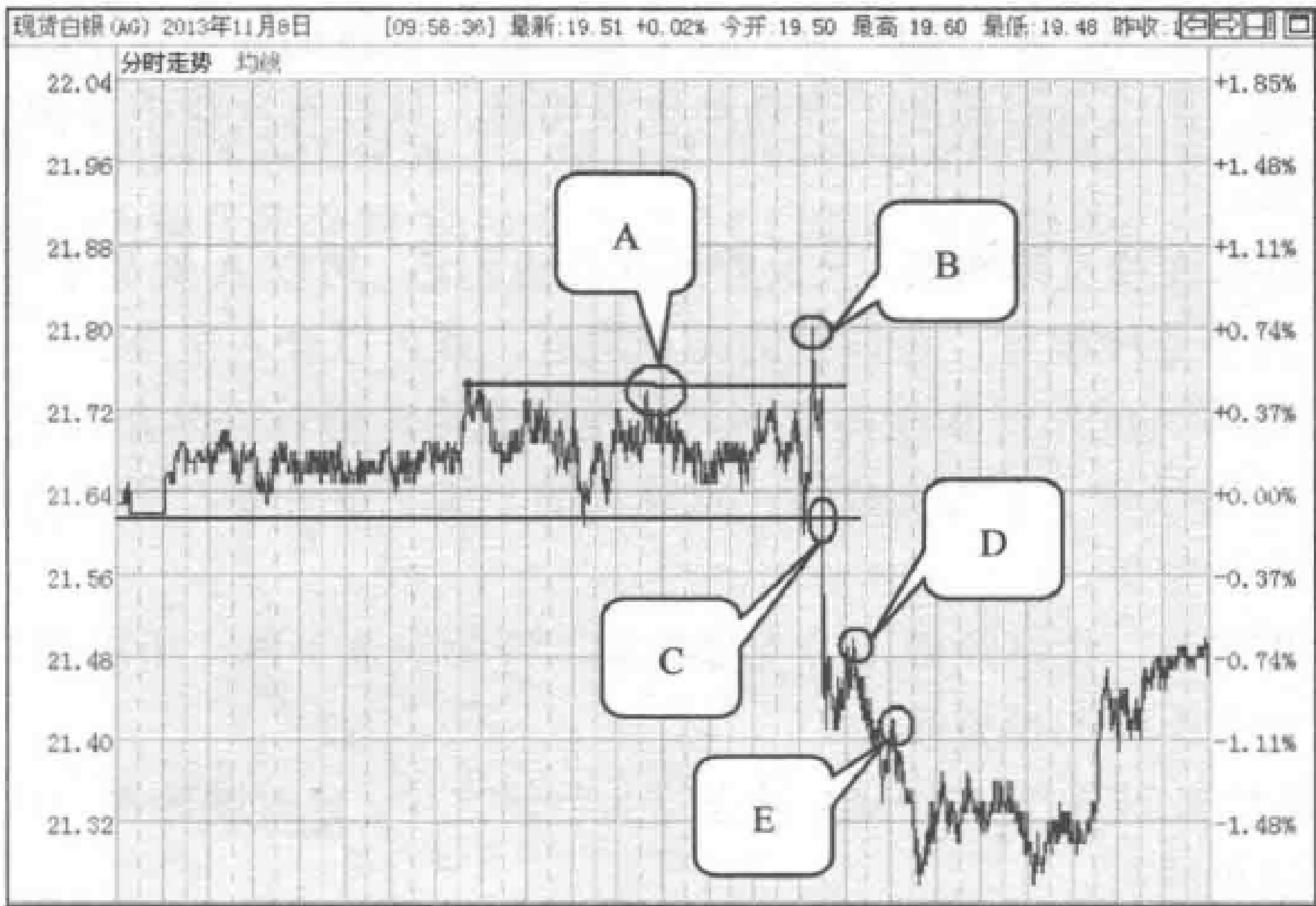


图9.19　现货白银的2013年11月8日的分时走势图

B 处见日内高点后，价格就开始快速下跌，并且在 C 处，跌破了窄幅震荡的下边线支撑，这意味日内下跌行情来了，所以没有空单的投资者可以快速介入空单，手中有空单的耐心持有。

由于在 C 处，下跌速度很快，很多投资者是无法及时介入的，那么就耐心等分时图的反弹，当反弹无力量时，可以介入空单，所以 D 和 E 处，是不错的空单介入机会。

从其后走势看，价格连续下跌几波后，在 21.25 附近，形成了一个双底结构，所以空单可以先止盈，下个交易日，再寻找新的介入空单机会。

图 9.20 所示为现货白银的 2013 年 11 月 18 日的分时走势图。



图9.20　现货白银的2013年11月18日的分时走势图

2013 年 11 月 18 日，现货白银的价格已处在空头行情之中，做单思维是逢高做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格开盘后，略做反弹，就开始一波一波下跌，注意价格的高点是不断降低的，低点也是不断降低的，所以分时图的下降趋势也很明显。这样每次盘中反弹的高点，都是不错的做空时机。

在 A 处，价格连续反弹两波，又反弹到次高点附近，所以 A 处是不错的做空时机。

在 B 处，价格连续横盘，在横盘的高点附近，就可以介入空单。

在 C 处，价格又反弹到 B 处高点附近，反弹无力，所以可以介入空单。

在 D 处，价格跌破了下方支撑线，意味新的一波下跌开始，所以高位空单持有，并且可以继续介入空单。

从其后走势来看，价格跌破下方支撑线后，开始快速下跌，所以在 D 处，介入空单，短时间就会有不错的投资收益。

总之，如果日 K 线图的 EXPMA 处在空头行情之中，分时图的每一次上涨或反弹，都是好的介入空单时机。

9.3.2 EXPMA+分时图短线做多技巧

图 9.21 所示为现货黄金 2013 年 11 月 13 日至 2014 年 3 月 14 日的日 K 线图。

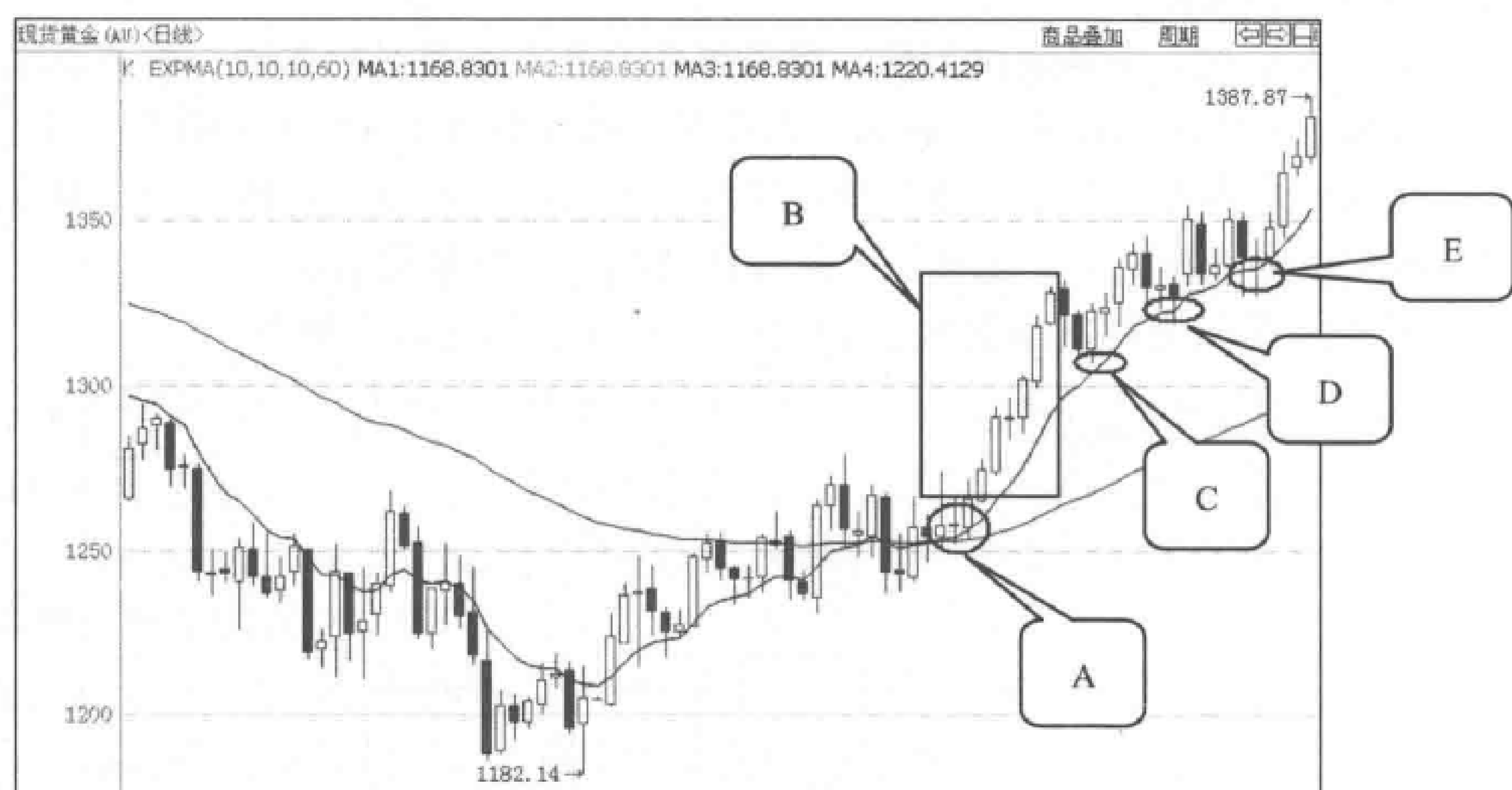


图9.21 现货黄金2013年11月13日至2014年3月14日的日K线图

现货黄金经过一波大幅下跌之后，创出 1182.14 低点，但创出低点这一天（12 月 31 日），价格收了一根中阳线，这意味价格有企稳迹象，所以手中有空单的，要注意止盈。

随后不断震荡上涨，先是站上短期 EXPMA 线，然后就沿着短期 EXPMA 线上涨，当价格上涨到长期 EXPMA 线附近，价格开始震荡，经过一波时间的震荡后，价格就站上短期和长期 EXPMA 线。

在 A 处，短期 EXPMA 线上穿长期 EXPMA 线，这样 EXPMA 就变成了多头行情，就可以沿着短期 EXPMA 线介入多单了，即可以在 C、D 和 E 处介入多单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



需要注意的是，如果价格在震荡上涨时，我们通过日 K 线图的短期 EXPMA 线，可以找到介入多单的位置。但在快速上涨行情之中，如在 B 处，价格连续上涨，这时通过日 K 线就找不到做多的位置了。这时就可以利用分时图的做多信号进场做多了。

图 9.22 所示为现货黄金的 2014 年 2 月 14 日的分时走势图。



图9.22　现货黄金的2014年2月14日的分时走势图

2014 年 2 月 14 日，现货黄金的价格已处在多头行情之中，做单思维是逢低做多。

黄金价格开盘后，先是小幅下跌，注意下跌的力量很弱，下跌的速度很缓慢。价格小幅下跌后，突然向上拉起，注意这一波上涨的速度很快，即上涨的力量较大，由于价格处在多头行情之中，这意味着价格很可能要开始上涨了。

第一波上涨之后，价格出现了回调，从回调的时间和空间来看，价格回调后，一般会再度上涨，这是因为，价格上涨力量强，而回调的力量弱，即多头力量强，空头力量弱，所以回调后，价格还会上涨，所以 A 处，投资者可以介入多单。

价格在 A 处企稳后，开始快速上涨，在这里可以看到，这里出现了小三波上涨，三波上涨后，往往会出现较复杂的回调，所以多单在第三波上涨时，要注意止盈，即在 B 处，多单要注意止盈。

三波上涨之后，价格出现了回调，回调的时间虽然比较长，但回调的幅度不大，这意味着回调结束后，价格仍会上涨，所以在 C 处，投资者仍可以介入多单。

随后价格继续震荡上涨，注意这里的上涨是阶梯式的上涨，即价格上涨一个台阶，就调整一下，然后再上涨，这种上涨，往往后市上涨空间还比较大，耐心持有手中的多单即可。当然在价格回调时，手中没有多单的朋友，仍可以介入多单。

在 D 处，投资者可以看到，价格在回调时，低点是不断抬高的，这意味着价格回调后，还会上涨，所以 D 处可以介入多单。

总之，如果日 K 线图的 EXPMA 处在多头行情之中，分时图的每一次下跌或回调，都是好的介入多单时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 10 章

贵金属的 MACD 实战技巧

MACD 技术指标，即指数平滑异同移动平均线，是一个比较常用的趋向类指标。它是利用“红”、“绿”柱状表示看多与看空，如果看到红色柱状，就看多，绿色柱状就看空。

本章主要内容

- 初识 MACD
- MACD 金叉做多技巧
- MACD 指标底背离做多技巧
- MACD 指标的绿柱底背离做多技巧
- MACD 指标的二次金叉做多技巧
- MACD 死叉做空技巧
- MACD 指标顶背离做空技巧
- MACD 指标的红柱顶背离做空技巧
- 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做多技巧
- 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做空技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10.1 初识 MACD

MACD 技术指标广泛流行于欧美市场，现在也是我国市场中使用最广泛、较有效的技术分析指标之一，因其直观、形象，也备受投资者的青睐。

10.1.1 MACD 概述

MACD 技术指标图形是由 DIFF 线、DEA 线和柱状线组成，其中 DIFF 线是核心，DEA 线是辅助。DIFF 线是快速移动平均线（12 日移动平均线）和慢速移动平均线（26 日移动平均线）的差。如果其值为正，则称为正差离值；如果其值为负，则称为负差离值。在持续上涨行情中，正差离值会越来越大；在下跌行情中，负差离值的绝对值会越来越大。这样经过对移动平均线的特殊处理，虚假信号就会大大减少。

DEA 是 DIFF 线的算术平均值。柱状线的值是 DIFF 与 DEA 的差值，即若 DIFF 线在 DEA 线上方，则差值为正，柱状线在 0 轴上方，显示为红柱；若 DIFF 线在 DEA 线下方，则差值为负，柱状线在 0 轴下方，显示为绿柱，如图 10.1 所示。



图10.1　MACD指标

如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴下方，表示现在的市场是空头市场；如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴上方，表示现在的市场是多头市场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



0 轴上方的柱状线为做多信号，当其增多拉长时，说明多方气势旺盛，多方行情将继续；当其减少缩短时，表示多方气势在衰减，价格随时都可能下跌。0 轴下方的柱状线为做空信号，当其增多拉长时，说明空方气势旺盛，空方行情将继续；当其减少缩短时，表示空方气势在衰减，价格随时都可能止跌或见底回升。

10.1.2 MACD 的设置

打开黄金行情分析软件，即博易大师软件，然后双击报价排中的“现货黄金”按钮，就可以看到现货黄金（AU）的日 K 线图，默认状态下显示了 MACD 技术指标，如图 10.2 所示。



图10.2 现货黄金（AU）的日K线图和MACD指标

删除 MACD 技术指标。选择 MACD 技术指标中的任一条曲线，右击，在弹出的快捷菜单中选择“删除指数”命令，弹出如图 10.3 所示的提示对话框。

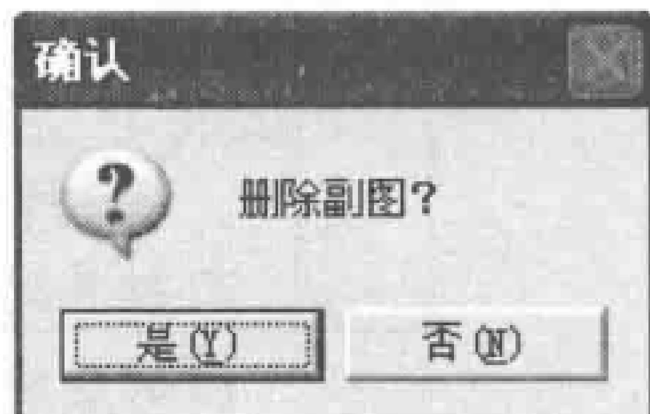


图10.3 提示对话框

单击“是”按钮，即可删除 MACD 技术指标。注意这时只能看到 K 线图，下方显示 MACD 指标的副图没有了。

在 K 线图的空白处，右击，在弹出的快捷菜单中选择“视图组合”选项，就显示其子菜单，如图 10.4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



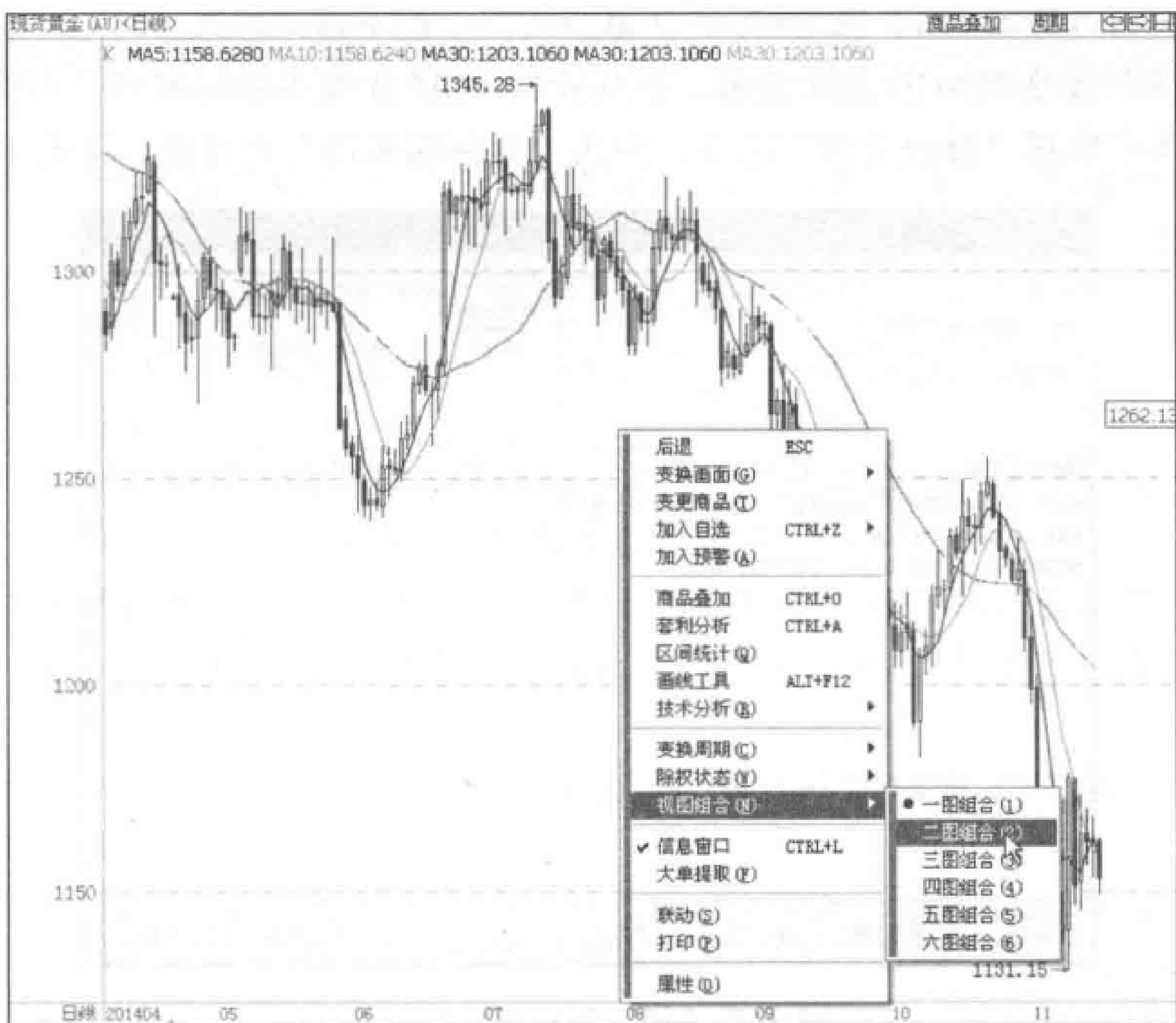


图10.4 右键菜单

右击菜单中的“二图组合”选项，就会增加一个副图。

按下键盘上的【M】键，弹出“智能键盘”对话框，并显示了以 M 开头的所有指标参数，如图 10.5 所示。

在“智能键盘”对话框中双击“MACD”选项，就会显示 MACD 技术指标图形，并且自动关闭“智能键盘”对话框。

修改 MACD 技术指标的计算参数。鼠标指向 MACD 技术指标图形，右击，在弹出的快捷菜单中选择“指标参数”命令，弹出“MACD 指标参数（日线）”对话框，如图 10.6 所示。



图10.5 “智能键盘”对话框

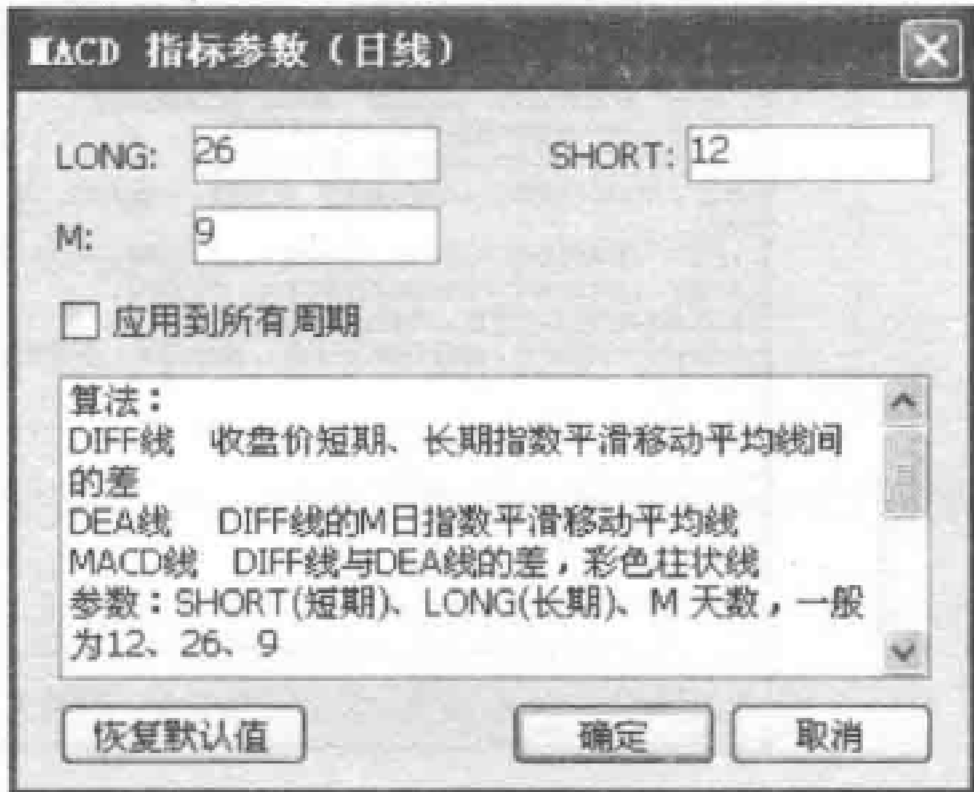


图10.6 “MACD指标参数（日线）”对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在这里可以修改 DIFF 和 DEA 的计算公式，一般不建议修改。

还可以利修改 MACD 技术指标，鼠标指向 MACD 技术指标图形，右击，在弹出的快捷菜单中选择“修改公式”命令，弹出“指标编辑器”对话框，如图 10.7 所示。

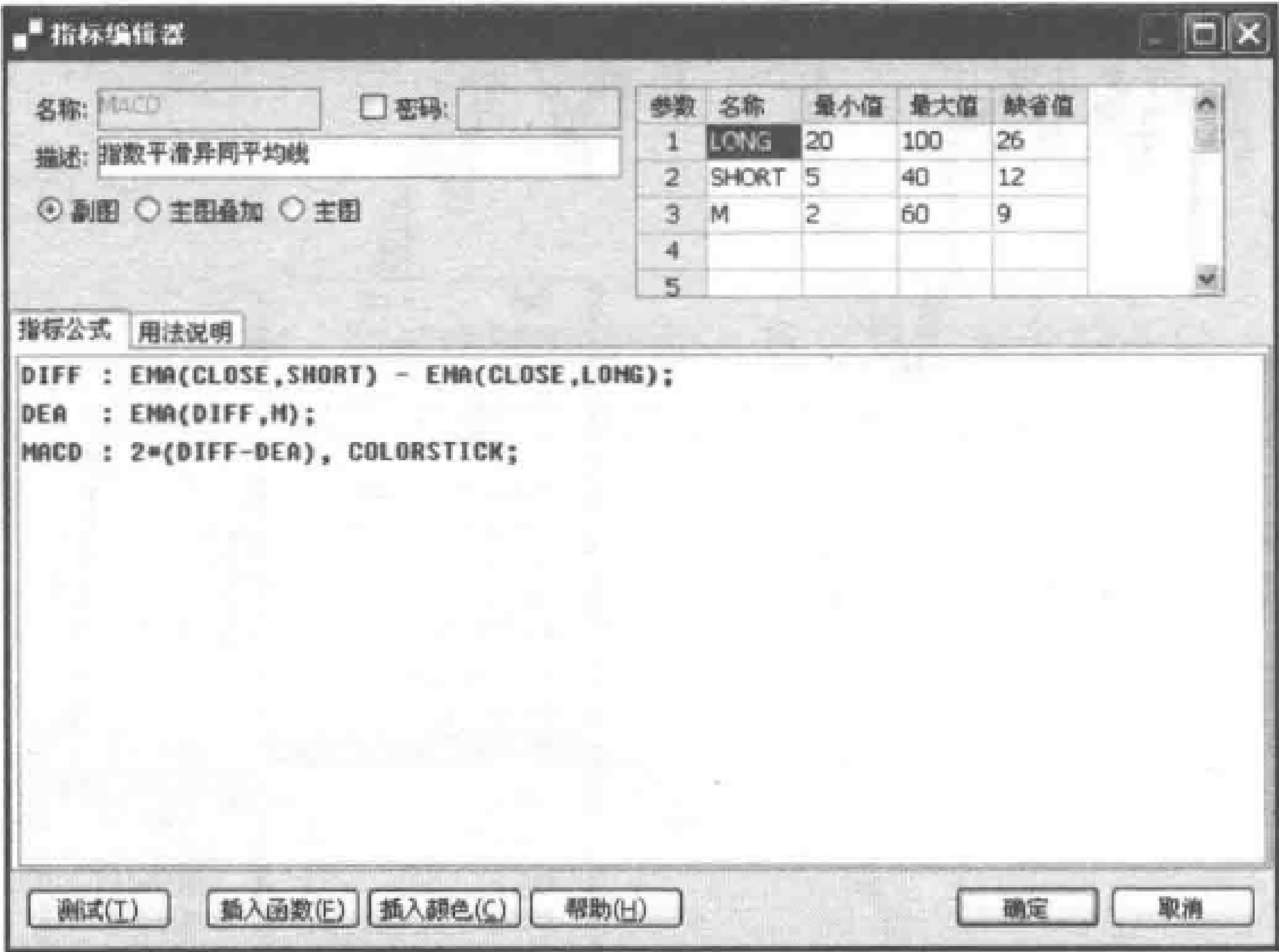


图10.7 “指标编辑器”对话框

系统指标，一般不要随机修改其算法。但如果投资者对各种指标非常熟悉，并且知道具体算法，则可以修改。



提醒：一般不建议修改系统指标参数。

单击“用法说明”选项卡，即可看到 MACD 指标的基本用法，如图 10.8 所示。

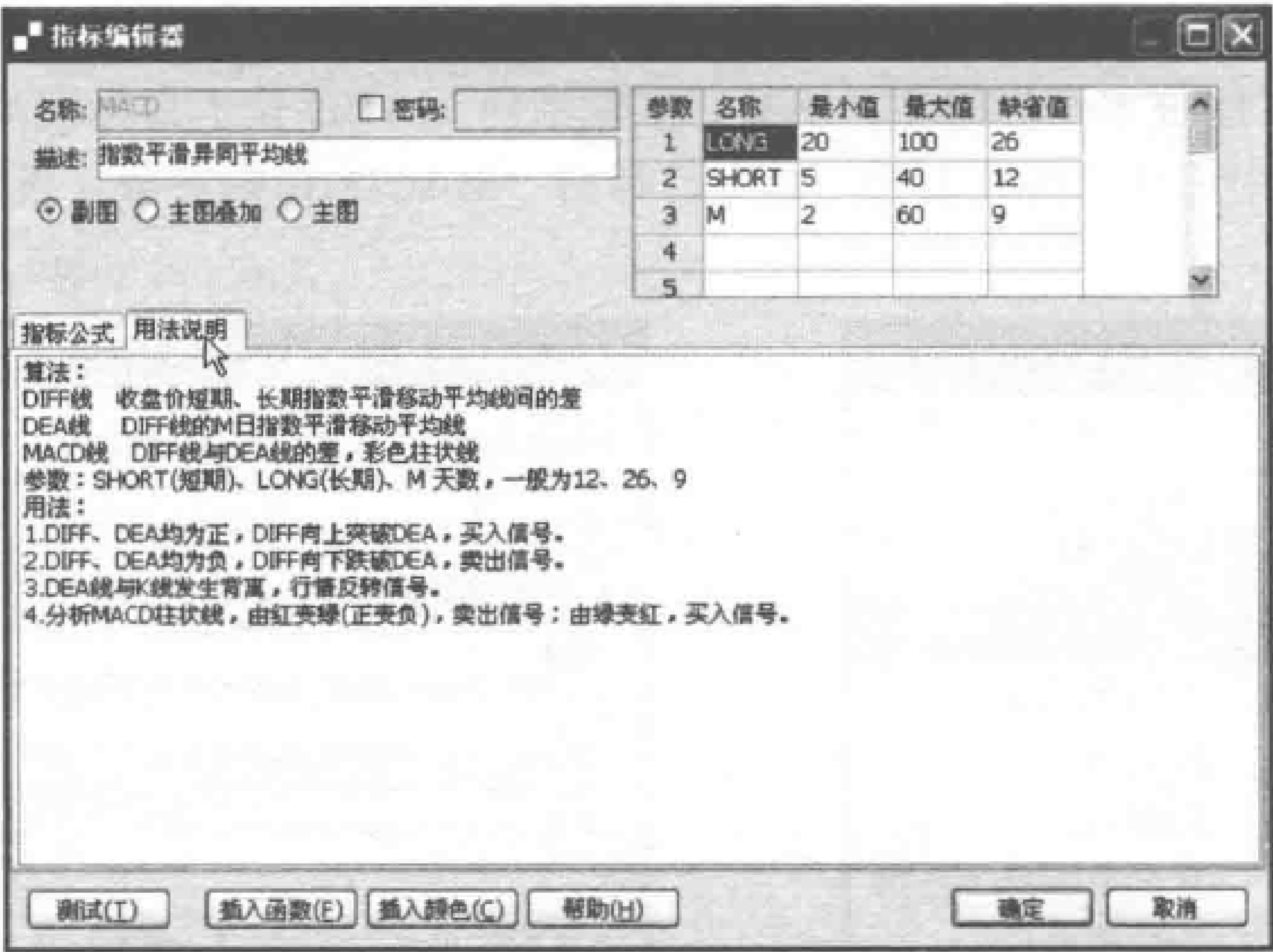


图10.8 MACD指标的基本用法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10.2 MACD 实战做多技巧

MACD 实战做多技巧共有 4 个，分别是 MACD 金叉做多技巧、MACD 指标底背离做多技巧、MACD 指标的绿柱底背离做多技巧和 MACD 指标的二次金叉做多技巧。

10.2.1　MACD 金叉做多技巧

向下移动的 DIFF 线开始调头向上移动，并且向上穿过 DEA 线时产生了"黄金交叉"，这是一个做多信号，投资者可以积极地进场做多。

MACD 指标出现金叉越接近 0 轴，说明价格刚刚开始上涨，未来价格上涨空间会较大，这时介入多单的风险很小。因此，0 轴附近的金叉是买入多单的最佳进机。

图 10.9 所示为现货白银（AG）2013 年 12 月 30 日至 2014 年 2 月 24 日的日 K 线图和 MACD 指标。



图10.9　现货白银（AG）2013年12月30日至2014年2月24日的日K线图和MACD指标

现货白银创出 18.62 低点后，价格就开始震荡盘升，但经过近半个月的小幅上涨之后，价格再度下跌，并且 MACD 指标出现死叉，即 A 处，这是一个看空信号，所以可以短线参与做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后价格震荡下跌，连续下跌 5 个交易日后，价格有上跌趋势，原由是：K 线连续出现下影线，并且在 B 处出现了早晨之星见底 K 线，这意味着下跌力量很弱，上涨力量开始出现，所以手中还有空单的，要注意止盈了。

接着价格就开始上涨了，随着价格的不断上涨，在 C 处，MACD 指标出现金叉，这是一个做多信号，所以投资者可以进场做多了。

另外，从 K 线来看，价格站上了 30 日均线，这表明价格开始转为多头行情，进一步验证多方力量强大，这样顺势做多，就会有不断的投资收益，即 D 处。

如果 MACD 指标出现金叉的位置在 0 轴的下方，并且离 0 轴较远，这虽然是一个做多信号，但由于空方力量仍较强，所以只能看作一个小反弹，一旦反弹无力时，多单要第一时间止盈。如果出现见顶 K 线，还可以介入空单，因为大的趋势仍在空头行情之中。

图 10.10 所示为现货黄金（AU）2013 年 8 月 14 日至 2013 年 12 月 3 日的日 K 线图和 MACD 指标。

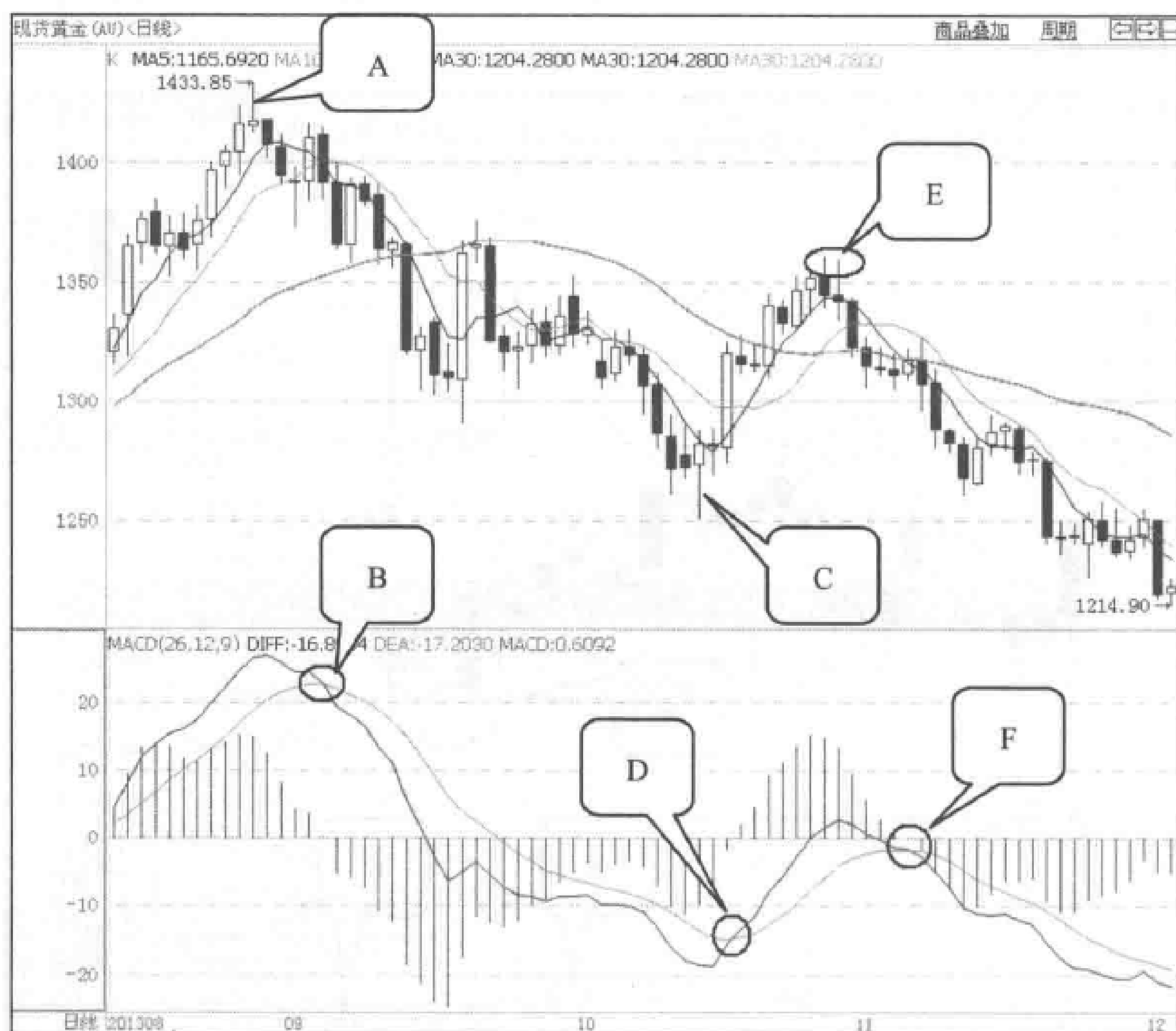


图10.10　现货黄金（AU）2013年8月14日至2013年12月3日的日K线图和MACD指标

现货黄金经过一波反弹之后，创出 1 433.85 高点。需要注意的是，价格在创出高点这一天，收了一根带有长长上影线的见顶 K 线，这意味着上方压力较大，所以多单要注意止盈，即 A 处。

随后几天价格在高位震荡，然后在 B 处，MACD 指标出现了高位死叉，这表明 MACD 指标已转空，同时，价格已跌破 5 日和 10 日均线，即价格也转空，所以手中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



还有多单的要第一时间出局。

随后价格开始震荡下跌，MACD 指标一直处于空头行情之中。

经过一个多月时间的下跌，价格创出 1 251.3 低点。需要注意的是，价格在创出低点之日，收了一根带有长长下影线的中阳线，这意味着价格有反弹趋势，所以空单要注意止盈，即 C 处。

接着价格就是震荡上涨，先是站上 5 日均线，然后又是一根大阳线站上 10 日均线，同时，MACD 指标在 0 轴下方出现金叉，这是新的做多信号，所以低位多单可以持有，没有多单的，仍可以在盘中回调时介入多单，即 D 处。

价格在上涨到 30 日均线附近时，震荡了两日，然后再度向上突破上涨。需要注意的是，这一波价格上涨是沿着 5 日均线上涨的，只要价格不跌破 5 日均线，波段多单都可以持有。

随着价格的不断上涨，在 E 处价格收了一根阴线，随后价格继续下跌，并且跌破 5 日均线，这样，多单就要注意止盈了。因为虽然 MACD 指标仍在多头行情之中，但 MACD 指标是在 0 轴下方，所以这里只能看作是反弹行情。反弹行情一旦有不好信号，多单就要及时止盈。

价格在 E 处见顶后，开始震荡下跌，先是跌破 5 日均线，然后又跌破 10 日均线，接着又跌破 30 日均线，同时，MACD 指标出现死叉，即 F 处。这意味着价格要进入空头行情之中了。从其后走势来看，价格是沿着 10 日均线一路下跌。

如果 MACD 指标出现金叉的位置在 0 轴的上方，这是一个强势买入信号，这是因为价格本身处在明显的上涨行情之中，出现了回调，然后又在 0 轴上方出现 MACD 金叉做多信号，所以进场做多，是相当不错的好时机。

图 10.11 所示为现货黄金（AU）2007 年 7 月 2 日至 2008 年 3 月 3 日的日 K 线图和 MACD 指标。

现货黄金经过一波上涨之后，MACD 指标涨到 0 轴的上方。随后价格出现了较长时间的调整，这一波调整创出 641.10 低点。价格创出该低点后，就开始震荡上涨，在 A 处，MACD 指标在 0 轴附近出现金叉，这表明 MACD 指标开始发现做多信号。随后价格沿着 10 日均线上涨，先是站稳 30 日均线，然后继续沿着 10 日均线上涨。

由于价格经过较长时间的调整，所以这里的向上突破，往往是趋势上涨行情，所以多单可以沿着 10 日均线持有，即价格不跌破 10 日均线，都可以继续持有。

在这里可以看到，这一波上涨时间较长，上涨了 20 个交易日，然后收出一根中阴线，跌破了 10 日均线，同时 MACD 指标出现死叉，即 B 处，这意味着价格有回调趋势，所以多单要先止盈出局。

在这里可以看到，价格跌破 10 日均线后，并没有继续下跌，而是不断收出见底 K 线，并且价格是不断上涨的，所以可以判断出 B 处的下跌，是上涨过程中的洗盘，而不是真正的下跌，所以一旦出现新的做多信号，要第一时间进场做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



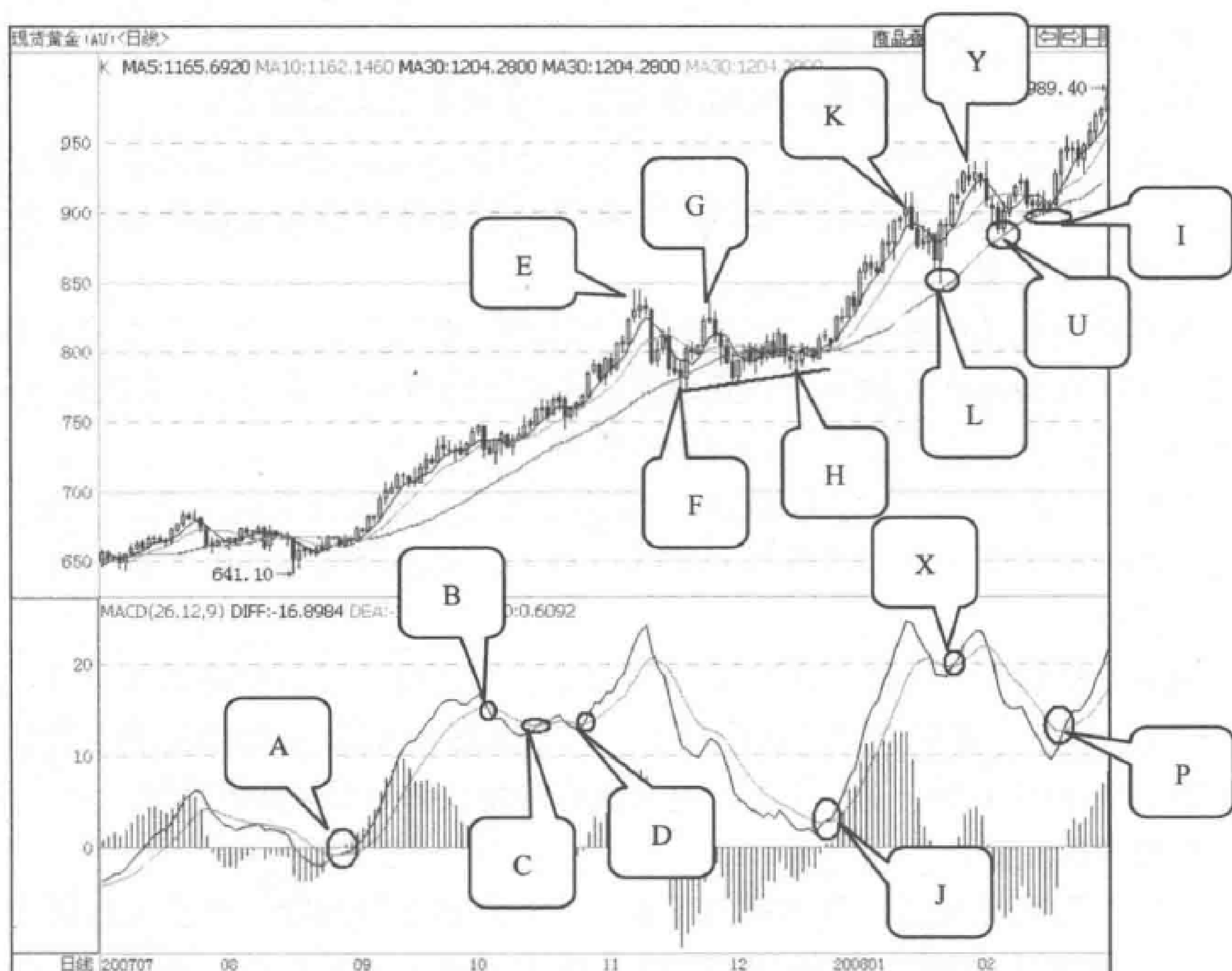


图10.11　现货黄金（AU）2007年7月2日至2008年3月3日的日K线图和MACD指标

在C处，MACD指标在0轴上方出现了金叉，这是MACD指标发出的做多信号，所以C处可以介入多单。虽然MACD指标在这里仍有反复，但由于价格是不断上涨的，所以多单不用担心，只需沿着10日均线持有即可。

MACD指标震荡后，在D处，MACD指标再度发现做多信号，手中有多单的朋友，可以耐心持有，没有多单的朋友，仍可以介入多单。因为，这是0轴上方的MACD指标做多信号，是非常可靠的做多信号。

随后价格又沿着10日均线出现了一波趋势性上涨行情。这一波上涨用了13个交易日。需要注意的是，在最后两个上涨交易日中，价格都收了带有上影的见顶K线，这表明上方压力较大，即E处。所以在E处，多单就要注意止盈。

在E处价格见顶后，随后价格出现大阴线杀跌，同时，MACD指标在高位出现死叉，这表明这一波上涨结束，后市要开始震荡调整了。

价格回调到30日均线附近，再出中阳线，即F处，同理，价格站上了5日均线，所以可以在这里介入多单，然后沿着5日均线看上涨即可。

在这里可以看到，价格上涨5个交易日，再度出现见顶K线，即G处。在G处，手中有多单的朋友，要果断及时出局。这里因为，MACD指标是在空头行情之中，所以这里只能看着是反弹，另外，这一波调整的时间较短，仍有继续下跌的要求，所以G处，多单要第一时间止盈。

随后价格再度回调，回调到30日均线附近，又开始震荡盘整。在震荡盘整过程中，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



投资者会发现价格的低点是不断抬高的，这表明价格调整后，价格还会上涨，所以投资者要耐心等待新的一波上涨行情的到来。

在 H 处，价格出现见底 K 线，由于调整时间较长，所以这里可以轻仓介入多单。随后价格继续震荡上涨，然后站上 5 日、10 日和 30 日均线，同时，MACD 指标又在 0 轴上方出现金叉，这是新的做多信号，表明新的一波上涨行情要开始了，即 J 处，所以 J 处是重仓介入多单的最佳位置。

随后价格就开始沿着 5 日均线开始一波趋势上涨行情。这一波上涨用了 14 个交易日，然后又出现见顶 K 线，即 K 处。由于多单已盈利丰厚，所以 K 处出现见顶 K 线，多单要第一时间止盈出局。由于这一波行情是沿着 5 日均线上涨的，稳健的投资者也可以等价格跌破 5 日均线再止盈出局。

从其后走势来看，价格在 E 处见顶后，出现了快速下跌。价格快速下跌到 30 日均线附近，又出现大阳线，即 L 处，然后，MACD 指标在 0 轴上方出现金叉，即 X 处，所以这里仍可以介入多单。

价格又经过几天上涨，在 Y 处又出现见顶 K 线，所以多单仍要注意止盈。随后价格就出现快速下跌，下跌到 30 日均线附近，价格又出现见底 K 线，即 U 处，所以 U 处可以介入多单。这一波上涨，由于 MACD 指标仍在空头行情之中，所以只能看作是反弹行情，所以一旦出现不好的 K 线，投资者要第一时间止盈。

这一波反弹结束后，价格再度回调，又是回调到 30 日均线附近，价格企稳了，即 I 处，随后 MACD 指标又出现金叉，即 P 处，所以这又是新的一波上涨行情，所以仍可以重仓介入多单。

从其后走势来看，在 P 处企稳后，又出现一波不错的趋势性上涨行情。

提醒： 随着价格的不断上涨，很多投资者都恐高了，即出现新的做多信号，也不敢进场做多了，因为他认为价格这么高，还会上涨吗？其实，在黄金市场中或其他投资市场中，只要技术上处在多头行情之中，出现新的做多信号，投资者都可以介入多单，参与行情。激进的投资者，可以重仓参与；稳健的投资者，可以轻仓参与。千万不要逆市而行。

10.2.2 MACD 指标底背离做多技巧

MACD 指标底背离的特征是：价格逐波下跌，而 MACD 指标线不是同步下降，而是逐波走高。 MACD 指标底背离如图 10.12 所示。

从技术上来讲，MACD 指标底背离预示着价格一轮跌势已完成，短期内很可能见底，特别是价格已有大幅下跌后，此时 MACD 再出现黄金交叉，则见底回升的可能性更大。投资者这时做好准备进场做多，也可以利用少量资金先进场做多。

图 10.13 所示为现货黄金（AU）2013 年 9 月 30 日至 2014 年 3 月 14 日的日 K 线图和 MACD 指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



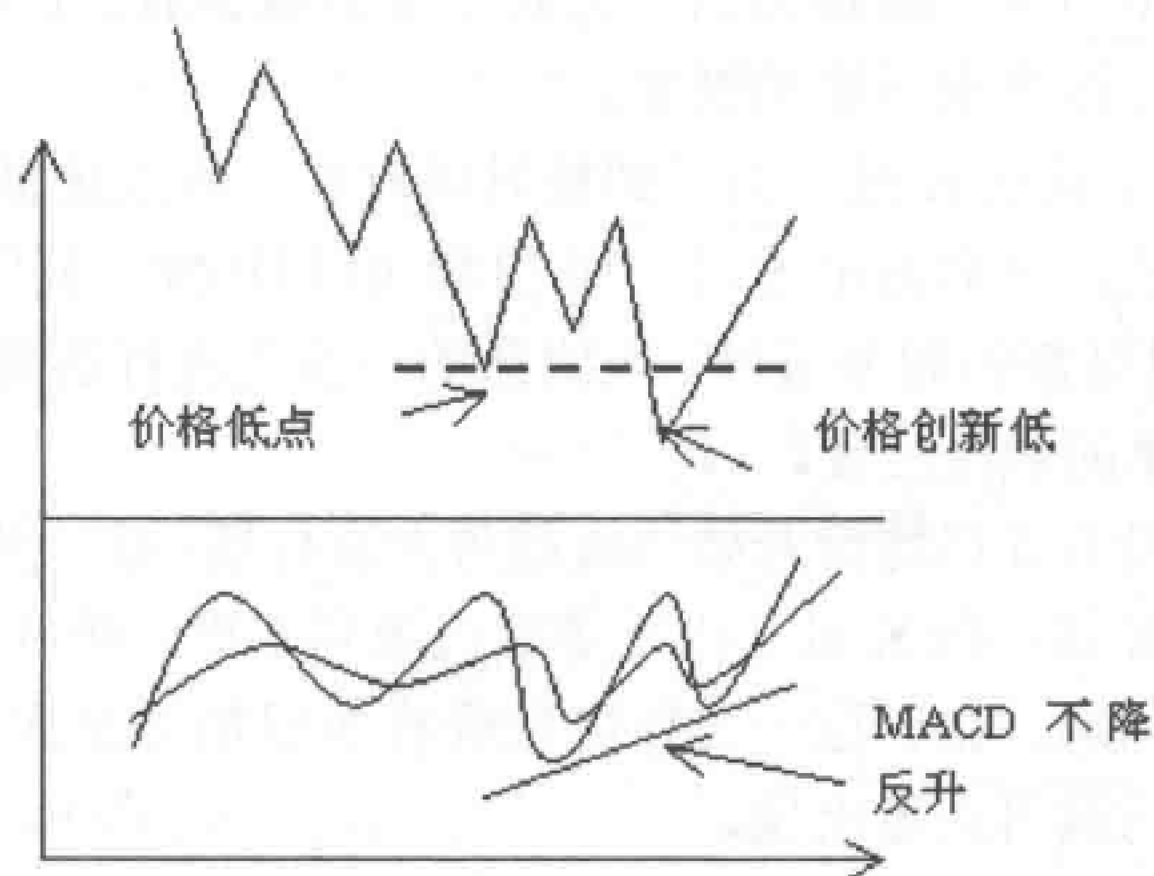


图10.12 MACD指标底背离



图10.13 现货黄金（AU）2013年9月30日至2014年3月14日的日K线图和MACD指标

现货黄金经过一波反弹，创出 1 360.58 高点，但在创出高点之日，价格收了一带有上影线的中阴线，即 A 处，这表明上方已有压力。

随后价格震荡下跌，先是跌破 5 日均线，然后又跌破 10 日和 30 日均线，同时 MACD 指标出现死叉，这意味着新的一波下跌行情开始。

接着价格就开始震荡下跌，价格是沿着 10 日均线下跌的，经过三波下跌之后，在 B 处，价格出现见底 K 线，然后价格开始反弹。这一波反弹的时间很短，并且反弹到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



30 日均线附近，价格就反弹不动了。另外需要注意的是，MACD 指标已见底。

价格反弹到 30 日均线附近，再度受压下行，即 C 处，所以 C 处是新的做空位置。接着价格再度震荡下跌，并且价格再创出新低，但这里的 MACD 指标，没有再出新低，反而开始震荡上行了，即 D 处。D 处就是 MACD 指标的底背离。

这里出现 MACD 指标的底背离，往往意味着价格下跌幅度不会太多，这里是最后的一波诱空行情，所以手中有空单的朋友，在价格快速下跌时，要注意止盈。

这一波下跌，价格创出 1 182.14 低点。需要注意的是，在创出低点这一天，价格收出了一根见底 K 线，即 E 处，同时 MACD 指标在这一天出现了金叉，即 F 处，这表明价格见底开始反弹上涨了。所以空单要及时止盈出局，同时可以介入多单。

价格在这里见底后，就开始震荡上涨，先是站上 5 日和 10 日均线，然后又站上 30 日均线。随后均线开始形成多头排列，价格就沿着 10 日均线开始震荡上涨了。

图 10.14 所示为现货白银（AG）2012 年 1 月 18 日～2012 年 9 月 18 日的日 K 线图和 MACD 指标。



图10.14 现货白银（AG）2012年1月18日至2012年9月18日的日K线图和MACD指标

现货白银经过几波上涨之后，创出 37.47 高点，注意在创出高点这一天，价格收出了一根大阴线，这意味着上涨行情已结束，后市将迎来震荡下跌行情。

从其后走势来看，价格先是震荡下跌，然后又加速下跌，加速下跌后，价格创出 26.73 低点，然后价格开始震荡反弹，并且 MACD 指标开始慢慢形成金叉，这意味着做空力量已不强，做多力量开始慢慢加强，所以再做空，就要特别谨慎了，因为下方空间亦许不大了。

价格震荡反弹近一个月后，再度下跌，并且创出 26.11 低点，需要注意的是，虽

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



然价格创出了新低，但 MACD 指标没有再创新低，并且很快又形成了金叉，这意味着 MACD 指标出现了底背离，这是一个做多信号，所以手中还有空单的朋友，要注意止盈，即 A 处。

随后价格开始震荡盘整，注意价格没有再出新低，即 B 处，而 MACD 指标始终处于红柱状态，这意味着 MACD 指标一直提示多头力量比较强。

价格震荡一个月后，然后开始向上突破，即 C 处，价格突破了下降趋势线，并且 MACD 指标开始向上发散，这意味新的一波上涨开始，手中有多单的朋友，可以耐心持有，并且可以再加多单；没有多单的朋友，要及时的介入多单，因为真正的多单赚钱机会来了。

从其后走势来看，价格实现突破后，连续中阳线上涨，介入的多单短时间内就会获利丰厚。

10.2.3 MACD 指标的绿柱底背离做多技巧

需要注意的是，往往要等到 MACD 指标的绿柱底背离完成后，MACD 指标才会见底反弹，因此 MACD 的绿柱底背离的做多信号更加灵敏。

图 10.15 所示为现货白银（AG）2008 年 6 月 19 日至 2013 年 9 月 23 日的日 K 线图和 MACD 指标。



图10.15 现货白银（AG）2008年6月19日至2013年9月23日的日K线图和MACD指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现货白银经过几波上涨之后，创出 19.46 高点，然后价格就开始一波一波下跌，价格经过几波下跌之后，MACD 指标在底部形成了双底形态，即 A 处。

虽然 MACD 指标已见底，但价格仍继续震荡下跌，但 MACD 指标已背离。所以在价格不断下跌过程中，不要过分看空，因为价格的做多力量在慢慢增强。

在 B 处，价格在不断下跌，但需要注意的是 MACD 指标的绿柱是越来越短，即 MACD 指标的绿柱底背离，所以这里手中还有空单的朋友，要注意随时止盈。

随后 MACD 指标的绿柱消失，开始变成红柱，MACD 指标出现金叉，做多信号出现，所以要敢于介入多单。

从其后走势看，价格随后继续震荡，但没有再创新低，并且 MACD 指标一直在震荡上行，这意味着价格震荡之后，继续上行的概率很大。

在 C 处，MACD 指标的绿柱再度出现底背离，所以短线空单要随时注意止盈，并且准备好资金，进场做多。

提醒：如果 MACD 绿柱与价格底背离的同时，成交量是缩量的，而底背离完成后，成交量又逐渐放大，则后市看涨的信号会更强烈。

图 10.16 所示为现货黄金（AU）2010 年 5 月 28 日至 2010 年 10 月 14 日的日 K 线图和 MACD 指标。



图10.16 现货黄金（AU）2010年5月28日至2010年10月14日的日K线图和MACD指标

现货黄金经过几波上涨之后，然后在高位震荡，MACD 指标在高位反复死叉金叉，这意味着价格要下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 A 处，一根大阴线杀跌，同时跌破了 5 日、10 日和 30 日均线，同时 MACD 指标在高位出现死叉，这意味下跌行情开始。所以手中有多单的朋友，要第一时间出局。

大阴线杀跌后，价格开始震荡下跌，注意下跌力量并不太多，MACD 指标在第一波下跌时，绿柱最长，再继续下跌，虽然价格不断创新低，但绿柱反而是没有变长，这就是 MACD 指标的绿柱底背离，即 B 处。

MACD 指标的绿柱底背离，往往意味着价格下跌幅度不会太多，所以手中有空单的朋友，一旦发现有见底 K 线，要第一时间获利了结。

在 C 处，大阴线杀跌后，价格没有继续下跌，反而是收了一根小阳线，这表明价格有企稳迹象。小阳线之后，价格继续收阳线，虽然不大，但表明多方力量开始慢慢变强。

随后，价格就拉出中阳线，站上了 5 日均线，同时 MACD 指标在低位出现了金叉，这意味着价格要上涨了，即 D 处。如果你手中还有空单，要果断出局了。当然 D 处也是极佳的做多位置，因为 K 线、均线和 MACD 指标，都已发出做多信号。

从其后走势来看，价格不断震荡上涨，然后站上 30 日均线，均线形成多头排列。随后价格就沿着 10 日均线出现了一波趋势性上涨行情。如果抓住这样一波行情，投资者的收益会翻几番。

10.2.4 MACD 指标的二次金叉做多技巧

MACD 指标低位第一次金叉，价格未必不能上涨，但“MACD 指标低位二次金叉”上涨的概率更高一些。因为经过“第一次金叉”之后，空头虽然再度小幅进攻、造成又一次死叉，但是，空头的进攻在多方的“二次金叉”面前，遭遇溃败，从而造成多头力量的喷发。

二次金叉的技术要点：

第一，第二次金叉离第一次金叉距离越近越好；

第二，第二次金叉的位置高于第一次金叉为好；

第三，MACD 指标第二次金叉时，如果出现 K 线的做多形态（如，两阳夹一阴、平台向上突破等），则成功率更好。

图 10.17 所示为现货白银（AG）2003 年 7 月 31 日至 2004 年 4 月 1 日的日 K 线图和 MACD 指标。

现货白银经过一波下跌，创出 4.72 低点，在创出低点这一天，价格收了一根见底十字 K 线，随后就开始震荡上行，MACD 指标慢慢形成第一次金叉，投资者可以积极地进场做多，即 A 处。

价格经过近半个月的上涨之后，出现了回调，回调十几个交易日后，MACD 指标在 0 轴附近再度出现金叉，即 B 处，这是 MACD 指标的二次金叉，是一个极佳的进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



场多单位置，因为真正的上涨行情正式开始，也就是说，翻倍行情开始了，果断进场做多吧。



图10.17 现货白银（AG）2003年7月31日至2004年4月1日的日K线图和MACD指标

从其后走势来看，这一波上涨时间很强，空间也比较大，及时跟进多单就会获利丰厚。

价格经过较长时间上涨，在 C 处见顶，随后开始震荡盘整，在 D 处，MACD 指标第一次金叉，是做多时机。第一次金叉往往上涨力量不太强，再回调后，出现第二次金叉，真正的上涨行情开始，及时跟进，会获利更大的投资收益，即 E 处。

图 10.18 所示为现货黄金（AU）2012 年 7 月 10 日至 2012 年 10 月 4 日的日 K 线图和 MACD 指标。

现货黄金在 A 处，MACD 指标出现金叉，这是一个做多信号，投资者可以介入多单。随后价格出现了上涨，在这里可以看到，价格连续上涨三天，第四个交易日已上涨无力，即 B 处。

随后价格出现了回调下跌，这一波回调下跌的力量也不强，回调到 30 日均线附近，价格企稳，即 C 处。接着价格继续上幅上涨，注意上涨力量很弱，几乎天天都是小阳线，这表明价格仍有回调。

第二波价格回调，MACD 指标出现了死叉，但由于回调力量很弱，所以 MACD 指标死叉后，很快又出现了金叉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图10.18 现货黄金（AU）2012年7月10日至2012年10月4日的日K线图和MACD指标

第二波回调，又在 30 日均线附近出现见底 K 线，即 D 处，随后价格又重新站上 5 日和 10 日均线，均线出现了多头排列，同时 MACD 指标出现了二次金叉，即 E 处。这意味着新的一波上涨行情开始，所以 E 处是极佳的做多位置，因为在大多数情况下，这里介入多单，都会有翻倍行情出现。

从其后走势来看，这里出现了一波趋势性上涨行情，这一波行情是沿着 10 日均线上涨的，所以只要价格不跌破 10 日均线就可以持有波段多单，这样就可以实现收益翻倍。

总之，二次金叉的做多动能是强大的，及时介入多单，会获利翻倍投资收益，所以投资者要把握好这样的机会。

10.3 MACD 实战做空技巧

MACD 实战做多技巧共有三个，分别是 MACD 死叉做空技巧、MACD 指标顶背离做空技巧、MACD 指标的红柱顶背离做空技巧。

10.3.1 MACD 死叉做空技巧

向上移动的 DIFF 线开始调头向下移动，并且向下穿过 DEA 线时产生了“死亡交叉”，这是一个做空信号，投资者可以积极地进场做空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果 MACD 指标出现死叉的位置在 0 轴的上方，并且离 0 轴较远，这就是一个极佳的做空时机。这种情况的出现，往往意味价格已经过度大幅上涨，开始反转向下，下方空间巨大，及时跟上空单，会获利丰厚。

图 10.19 所示为现货黄金（AU）2006 年 1 月 5 日至 2006 年 6 月 14 日的日 K 线图和 MACD 指标。



图10.19 现货黄金（AU）2006年1月5日至2006年6月14日的日K线图和MACD指标

现货黄金一波大幅上涨之后，创出 730 高点。在创出高点这一天，价格收出了一根带有长长上影线的见顶 K 线，即 A 处。这表明上方压力较大，由于价格已经过度大幅拉涨，多单已获利丰厚，所以有不好 K 线出现，多单最好及时止盈。

当然，低位多单，也可以以价格是否跌破 10 日均线，作为自己是否获利了结的条件，因为这一波行情是沿着 10 日均线上涨的，所以只要价格不跌破 10 日均线都可以持有。

在 A 处价格出现见顶 K 线后，第二个交易日，价格就出现了大阴线杀跌，并且跌破了 10 日均线，这意味着这一波上涨行情已结束，所以手中还有多单的朋友，要注意及时出局了。

需要注意的是，大阴线杀跌这一天，MACD 指标在高位出现了死叉，这是明显的做空信号，也意味着价格要开始下跌了，即 B 处。

大阴线杀跌后，价格出现了最后一波诱多反弹，这一波反弹的速度很快，但仅反弹两天，并且第二个交易日，价格收了一根带有长长上影线的见顶 K 线，即 C 处，这意味着价格要开始正式下跌了，所以如果这时手中还有多单，要果断出局。同时可以果断地介入空单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



C 处诱多后，价格就出现了大幅下跌，连续下跌两天，下跌到 30 日均线附近，又出现见底 K 线，即 D 处。虽然 D 处出现见底 K 线，但 MACD 指标仍在明显的空头行情之中，所以这里只能作是反弹，从其后走势来看，价格又是反弹两个交易日，然后又是大阴线杀跌，跌破了 30 日均线。

随后价格开始震荡，但均线系统开始慢慢变成空头行情，所以每次价格反弹都是好的做空位置。在 E 处，价格反弹到 30 日均线附近，所以这里是极佳的做空位置。

从其后走势来看，这里介入空单，十几个交易日，投资者的收益就可以翻倍。

如果 MACD 指标出现死叉的位置在 0 轴的附近，往往是价格先下跌一波，然后出现反弹，反弹结束后，MACD 指标在 0 轴附近出现死叉，这也是不错的做空时机，投资者也要敢于大胆进场做空。

图 10.20 所示为现货黄金（AU）2014 年 6 月 19 日至 2014 年 10 月 3 日的日 K 线图和 MACD 指标。

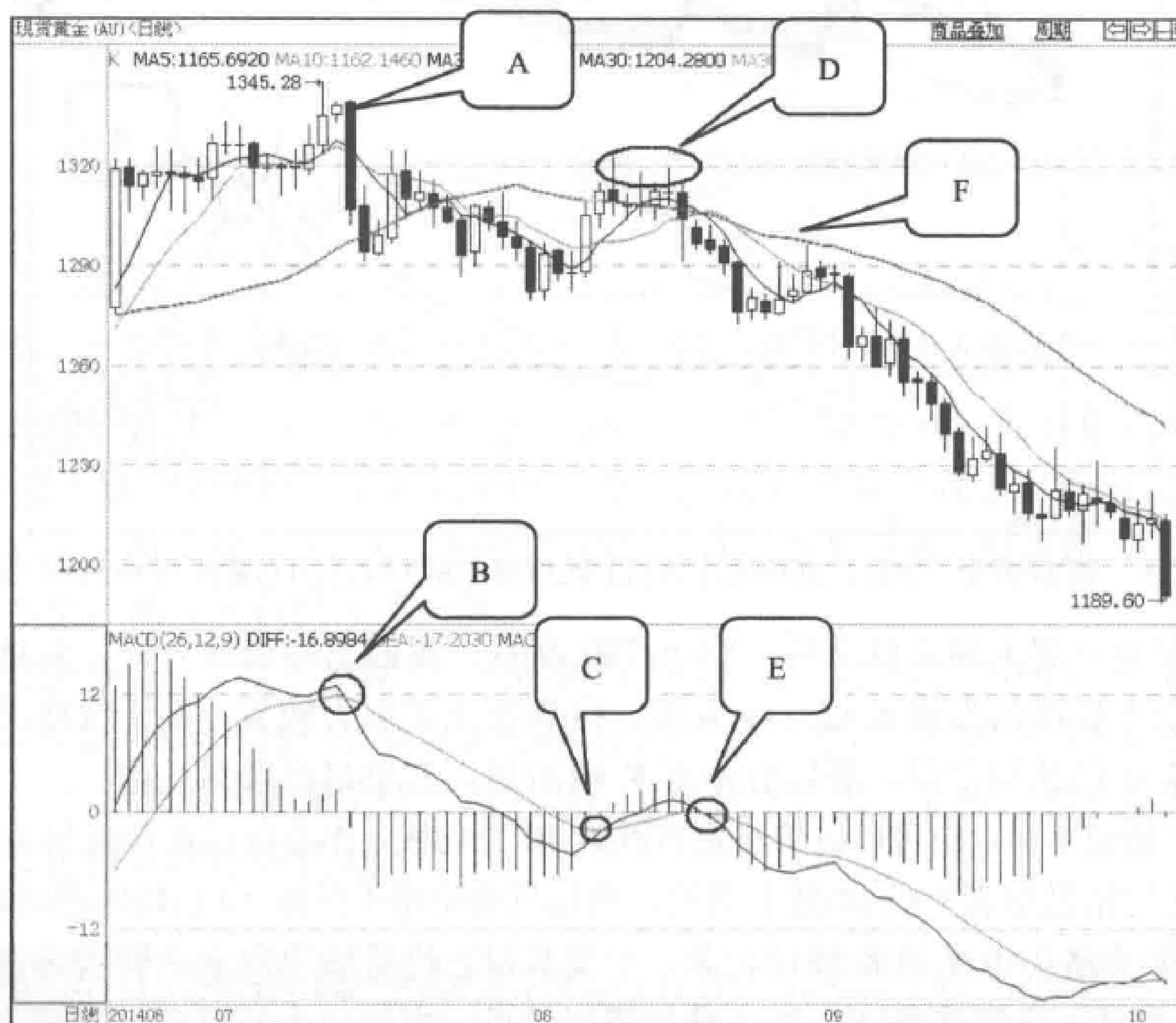


图10.20 现货黄金（AU）2014年6月19日至2014年10月3日的日K线图和MACD指标

现货黄金经过一波反弹上涨，创出 1345.28 高点。注意在创出高点这一天，价格收出了一根带有长长上影线的阳线，这表明上方已有压力，所以多单要注意保护盈利。

价格略在高位震荡后，随后就是大阴线杀跌，即 A 处，这一根大阴线同时跌破了 5 日和 10 日均线，意味着这一波上涨行情已结束，后市开发台震荡下跌行情。

大阴线杀跌这一天，MACD 指标在高位出现了死叉，这进一步表明，价格要开始下跌，即 B 处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



随后价格开始震荡下跌，注意下跌幅度不大。价格经过十几个交易日的下跌之后，在 C 处，MACD 指标在 0 轴附近出现了金叉，这是一个做多信号，投资者如果这时手中还有空单，要及时出局。想进多的，也可以介入多单。

从其后走势来看，价格上涨力量不强，仅上涨两天，价格就开始在 30 日均线附近震荡。在震荡过程中，连续收见顶 K 线，即 D 处，所以 D 处多单最好先出局观望一下。

价格在 D 处震荡后，又开始下跌，并且同时跌破 5 日、10 日和 30 日均线，这表明价格又要开始下跌，并且在 E 处，即 0 轴附近，MACD 指标出现了死叉，这进一步表明价格要开始下跌了，所以 E 处投资者可以介入空单。

随后价格沿着 5 日均线连续下跌，连续下跌 4 个交易日，然后又开始反弹，但反弹很弱，几乎是横盘整理，反弹到 30 日均线附近，又出现见顶 K 线，即 F 处。所以 F 处就是极佳的做空位置。

从其后走势来看，这里介入空单，投资者会获得丰厚的投资收益。

如果 MACD 指标出现死叉的位置在 0 轴的下方，并且远离 0 轴，这往往是价格已经过较长时间的下跌了，这时再做空，就要谨慎一些。一旦有见底 K 线出现，空单要第一时间离场，并且可以轻仓试多。

图 10.21 所示为现货黄金（AU）2013 年 7 月 9 日至 2014 年 3 月 14 日的日 K 线图和 MACD 指标。



图10.21 现货黄金（AU）2013年7月9日至2014年3月14日的日K线图和MACD指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现货黄金经过几波大幅上涨之后，创出 1 433.85 高点，但在创出高点之日，价格收出了一根带有长长上影线的见顶 K 线，这表明价格上方已有压力，由于多单已获利丰厚，所以要第一时间止盈。

随后价格开始震荡下跌，先是跌破 5 日均线，然后又跌破 10 日均线，同时 MACD 指标在 0 轴上方出现了死叉，即 A 处。这意味价格要开始一波下跌行情了，所以手中还有多单的朋友，要及时出局。手中有空单的朋友，可以持有手中的空单，没有空单的朋友，仍可以择机介入空单。

从其后走势来看，价格经过三小波下跌之后，出现了反弹，MACD 指标出现了金叉，但价格上涨力量不强，MACD 指标反弹到 0 轴附近，红柱就开始变短，这意味着反弹已无力，随后在 B 处，MACD 指标再度出现死叉，这意味新的一波下跌开始。

从其后走势来看，价格出现了一波趋势性下跌行情，即价格是沿着 10 日均线下跌，所以每当价格反弹到 10 日均线附近，就是比较好的介入空单机会。

价格经过一个多月的趋势性下跌后，再度出现反弹，MACD 指标在低位出现金叉，可以轻仓介入多单。但这一波反弹也不强，反弹到 30 日均线附近，价格再度受压下行。

随后价格又开始震荡下跌，随着价格的下跌，MACD 指标在低位再度出现死叉，即 C 处。

C 处，虽然是一个做空信号，但由于价格已经过较大幅的下跌，并且这个 MACD 指标死叉是在 0 轴下方，并且离 0 轴较远，所以这里再出现大幅下跌的概率不大。手中有空单的朋友，在下跌过程中，一旦出现见底 K 线或下跌无力的情况时，空单要及时止盈。

从其后走势来看，一根中阴线跌破震荡平台低点后，价格并没有继续大阴线杀跌，反而是收了一根中阳线，这表明下跌力量不强，并且前一根中阴线有主力刻意诱空的意图，所以空单要注意止盈。

随后价格震荡盘整，在这里筑出底部，然后就开始新的一波趋势性上涨行情。

10.3.2　MACD 指标顶背离做空技巧

MACD 指标顶背离的特征是：价格逐波上涨，MACD 技术指标不是同步上升，而是逐波下跌。 MACD 指标顶背离的图形如图 10.22 所示。

从技术上来讲，MACD 指标顶背离预示着价格一轮升势已完成，短期内很可能见顶，特别是价格已有大幅拉升后，如果 MACD 再出现死亡交叉，则见顶大幅回落的可能性更大。投资者这时多单做好准备离场或先减仓，一旦价格趋势向下，多单果断清仓，并可以反手建立空单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



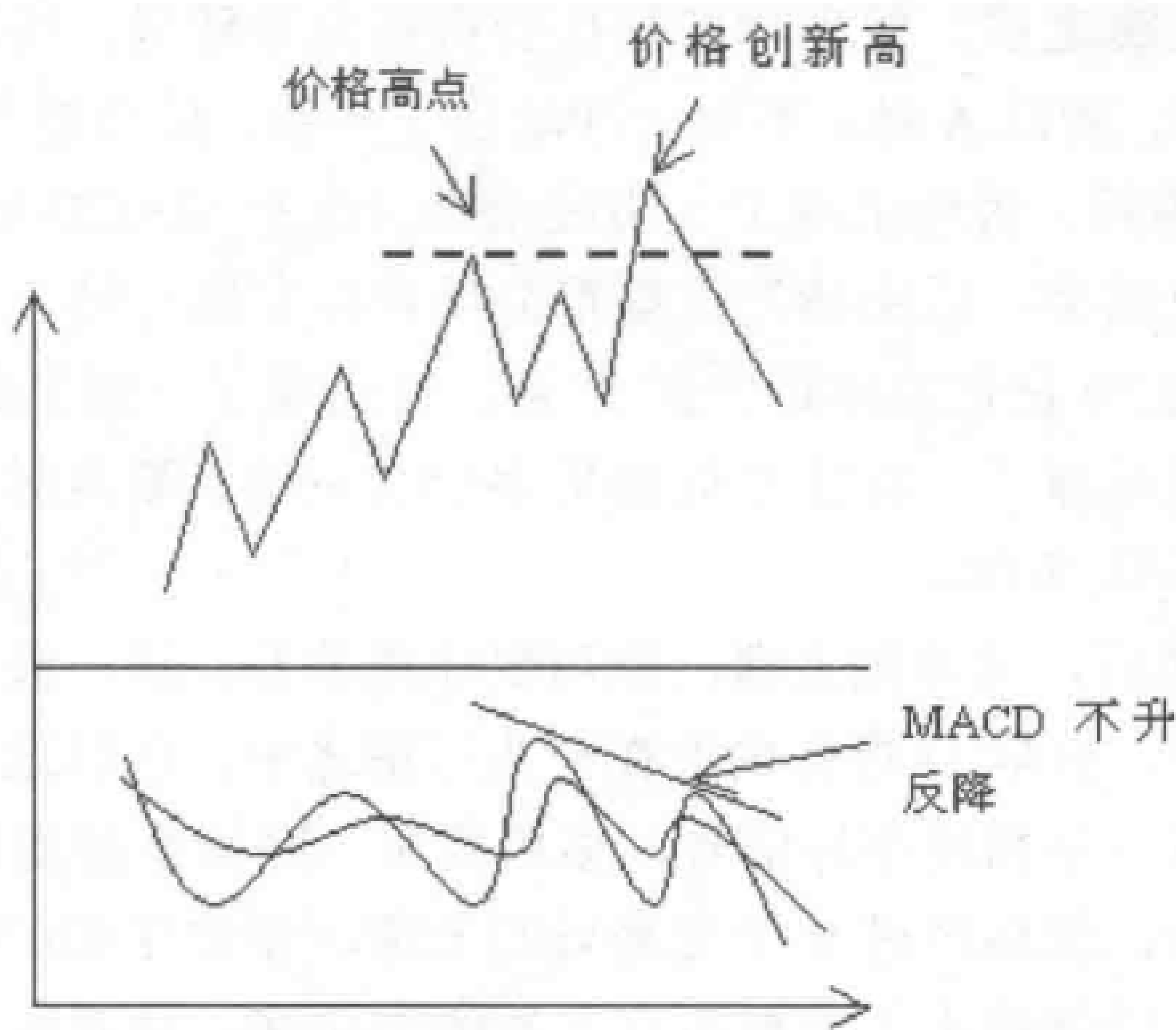


图10.22 MACD指标顶背离

图 10.23 所示为现货黄金（AU）2011 年 7 月 4 日至 2011 年 9 月 28 日的日 K 线图和 MACD 指标。

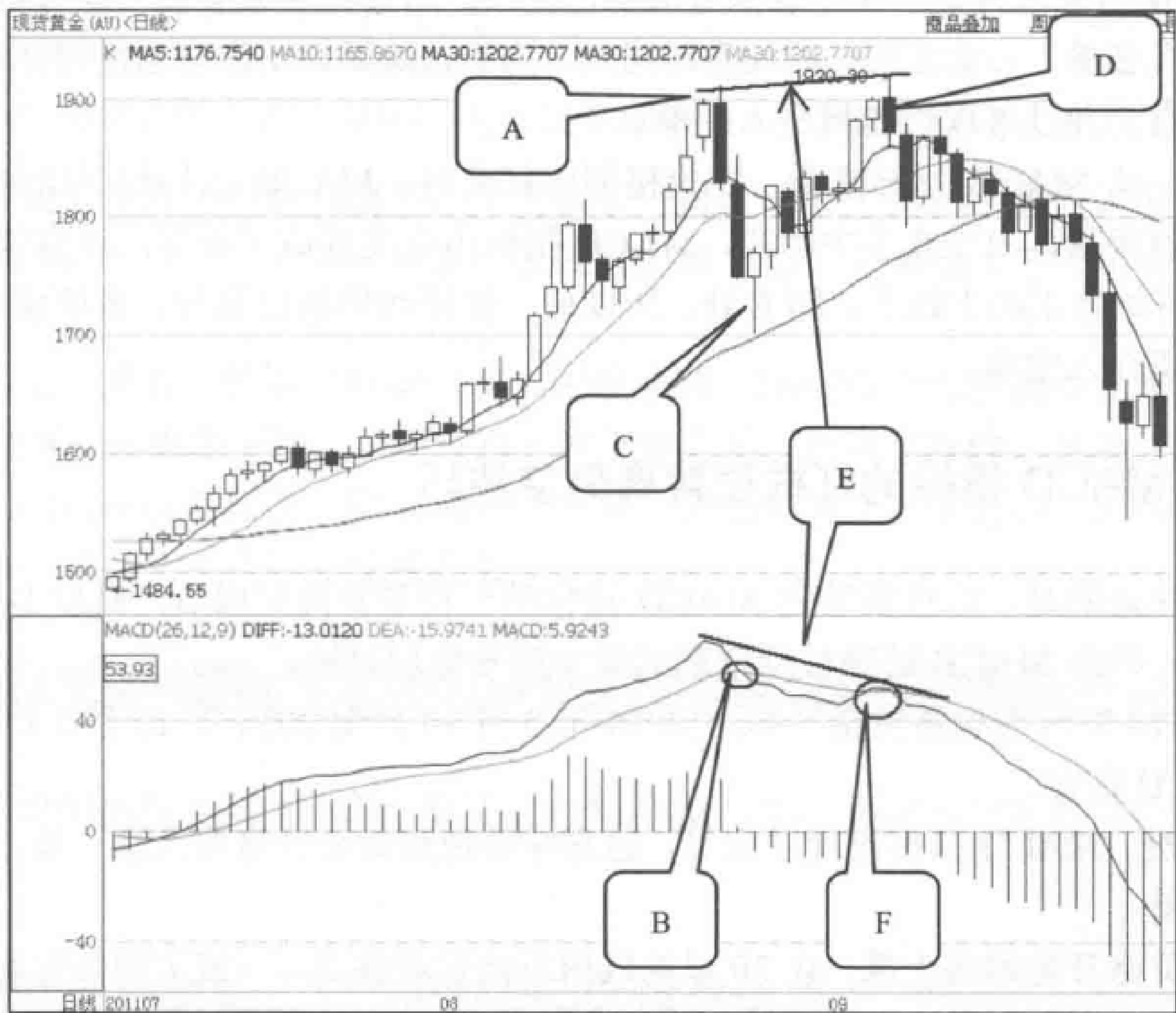


图10.23 现货黄金（AU）2011年7月4日至2011年9月28日的日K线图和MACD指标

现货黄金经过一波趋势上涨，特别是最后几天，又是连续中阳线拉涨，并且最后一天的上涨是跳空高开高走，即 A 处。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价格经过连续大涨之后，做多动能往往会得到充分释放，特别是最后跳空高开高走，往往是短线见顶，所以 A 处，不要一冲动进了多单，反而是及时止盈手中的多单。

在 A 处短线见顶后，价格出现了大阴线杀跌，这时 MACD 指标在高位出现死叉，这意味着上涨行情已结束，后市转为震荡行情或直接下跌行情。价格经过三个交易日的快速下跌，下跌到 30 日均线附近，即 C 处，价格收了一根见底 K 线，这意味着价格暴跌之后，要出现反弹了。所以 C 处如果手中有空单，要及时止盈。当然也可以以 30 日均线为止损，介入多单。

价格在 C 处企稳后，又开始上涨，但需要注意的是，这一波上涨，从 K 线来看，上涨已不流畅，另外，MACD 指标仍处在空头行情之中，所以这里是反弹，不是新的一波上涨行情，所以一旦出现不好信号，多单要第一时间止盈出局。

在这里可以看到，价格经过 9 个交易日的上涨，创出 1 920.3 高点，即 D 处。但在创出高点这一天，价格收出了一根带有上影的中阴线，这表明主力在刻意创新高，从而实现最后一波诱多，把散户的多单都套在高位。

另外，还需要注意的是，虽然这一波行情创出新高，但 MACD 指标并没有创出新高，即价格上涨，而 MACD 指标下行，即 MACD 指标顶背离，即 E 处。

MACD 指标顶背离，往往意味着价格已见顶，后市将迎来震荡下跌行情，所以如果手中还有多单，一定要第一时间及时出局。当然，如果你在价格急拉时介入了空单，则可以持有，并且可以再择机介入空单。

另外，从 MACD 指标来看，在价格创出新高时，MACD 指标暂时出现了金叉，但当价格收盘后，由于收了中阴线，MACD 指标由金叉变成了死叉，这意味着价格诱多后，要开始真正的下跌了，即 F 处。所以这一步证明价格已见顶，多单要及时出逃，并且要敢于介入空单。

10.3.3 MACD 指标的红柱顶背离做空技巧

需要注意的是，往往要等到 MACD 指标的红柱顶背离完成后，MACD 指标才会见顶下跌，因此 MACD 的绿柱顶背离的做空信号更加灵敏。

图 10.24 所示为现货黄金（AU）2014 年 5 月 19 日至 2014 年 10 月 3 日的日 K 线图和 MACD 指标。

在 A 处，MACD 指标出现了金叉，这意味着现货黄金价格要上涨一波，所以要及时介入多单。

随后价格开始震荡上涨，在 30 日均线附近略做震荡后，一根大阳线拉起，这表明多头力量比较强，同时 MACD 指标的红柱拉到最高。

接下来，价格开始小阳小阴上涨，需要注意 MACD 指标的红柱开始慢慢缩短，即 MACD 指标的红柱顶背离，这往往意味着价格的上涨空间已不大。所以手中有多单的朋友，一旦价格出现不好的见顶 K 线，最好及时止盈出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图10.24　现货黄金（AU）2014年5月19日至2014年10月3日的日K线图和MACD指标

从其后走势来看，价格震荡后，又上涨了一波，创出 1 345.28 高点，但在创出高点这一天，价格收出了一根带有长长上影线的见顶 K 线，这表明上方有压力，所以多单要及时出局。

从其后走势来看，价格随后就出现大阴线杀跌，MACD 指标在高位出现死叉，即 C 处，价格就开始震荡下跌。价格经过一波下跌之后，出现了反弹，反弹后，MACD 指标在 0 轴附近再出现死叉，即 D 处，这又是一波趋势性下跌的开始。所以投资者敢于介入空单，就会获利丰厚的投资收益。

10.4　60 分钟图的 EXPMA+MACD 短线赚钱技巧

下面来讲解如何利用 60 分钟图的 EXPMA+MACD，来进行短线操作，实现利润最大化。

10.4.1　60 分钟图的 EXPMA+MACD 做多技巧

图 10.25 所示为现货白银 2014 年 1 月 29 日 17:00 至 2014 年 2 月 5 日 12:00 的 60 分钟 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



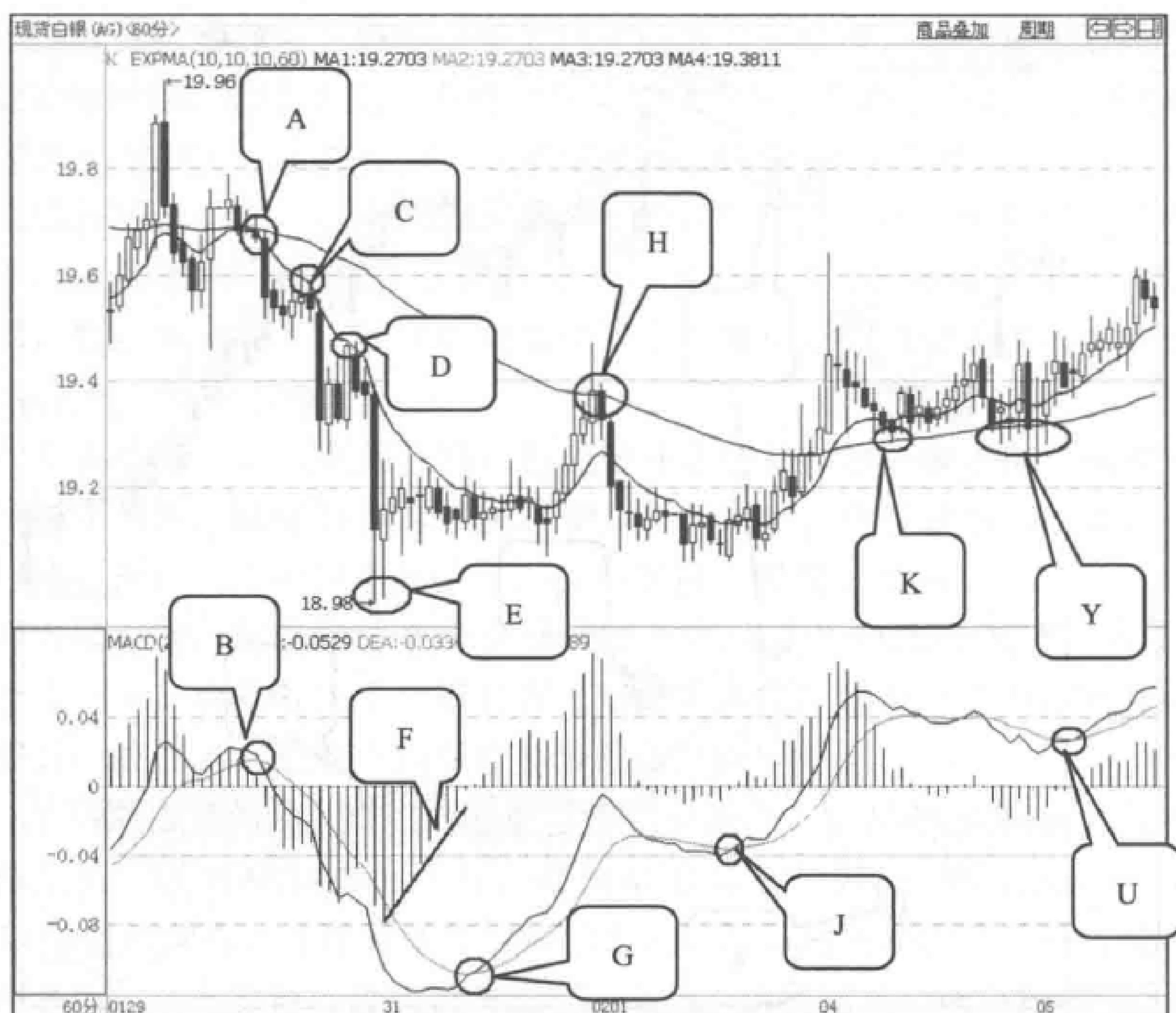


图10.25　现货白银2014年1月29日17:00至2014年2月5日12:00的60分钟K线图

现货白银经过一波反弹，创出 19.96 高点，注意在创出高点这一天，白银收出了一根带有长长上影线的中阴线，这意味着反弹遇到了强压力。

随后价格快速回调，然后再反弹，注意反弹没有再出新高，接着就开始震荡下跌，跌破 EXPMA 支撑，即 A 处。

同时，MACD 指标在高位出现了死叉，即 B 处。如果 EXPMA 处于空头行情之中，MACD 指标出现了死叉，是较好的做空机会。所以 A 和 B 处，都是不错的做空位置。

随后 MACD 指标就开始进入空头行情之中，所以每当价格反弹到短期 EXPMA 附近时，就是好的做空位置，即 C 和 D 处。

价格经过几波下跌之后，创出 18.98 低点，注意价格在创出低点后，连续在其附近收出带有下影线的见底 K 线，即 E 处，所以空单在这里要注意止盈。

随后价格开始震荡反弹，但价格始终没有突破短期 EXPMA，这表明多方力量仍不强，可 MACD 指标的绿柱在不断减少，这意味着虽然多方力量不强，但多方力量在不断增长，即 F 处，所以这里不能再做空了。

在 G 处，MACD 指标出现了金叉，这意味着价格要反弹了，所以可以逢低介入多单。

接着价格就开始反弹，这一波反弹很强，反弹到长期 EXPMA 附近。注意，这里是一个压力，所以多单要及时止盈，激进的可以反手做空，即 H 处。

随后价格就开始快速回调，但回调的力度不强，然后又在 J 处，MACD 指标再度金叉，所以空单要及时止盈，并可以反手建立多单，因为这是二次金叉，并且又在 0 轴上方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



接着价格就开始反弹，并且这一波反弹的力量很强，站上了长期 EXPMA，这意味着 60 分钟图的价格开始转为多头行情了，所以后市将坚持逢低做多思维。

在 K 和 Y 处，价格都是正好回调到长期 EXPMA 附近，价格得到支撑，再度上涨，所以 K 和 Y 处，都是不错的做多位置。

在 U 处，MACD 指标再度金叉，这样低位进的多单可以持有，并且可以继续介入多单。

按下键盘上的【→】键，向右移动 K 线图，如图 10.26 所示。

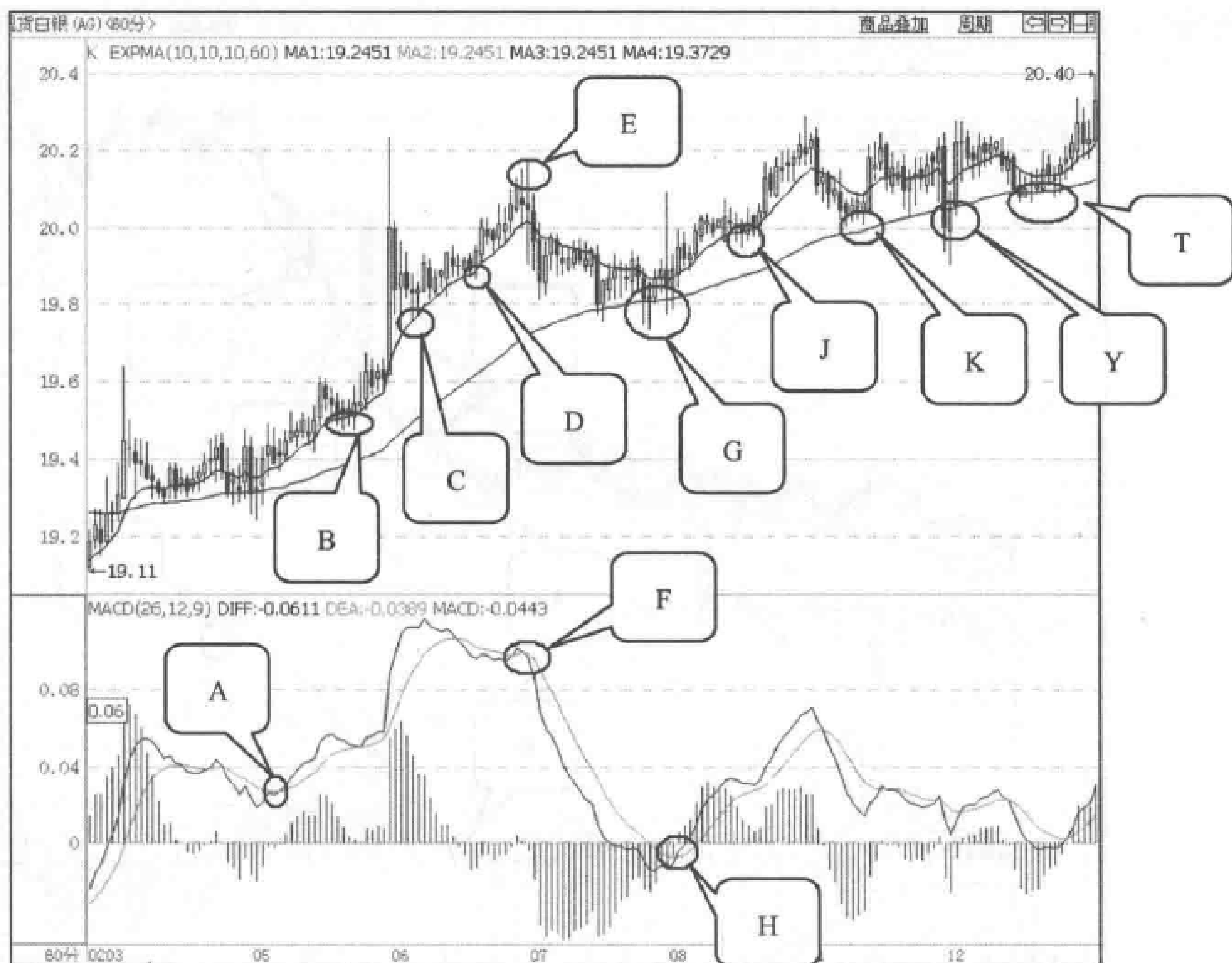


图10.26 现货白银2014年2月3日18:00至2014年2月13日00:00的60分钟K线图

现货白银的 EXPMA 出现明显的多头行情之后，MACD 指标在 A 处又出现了金叉，这样每当价格回落到短期 EXPMA 附近时，就是相当好的做多时机，所以 B、C 和 D 处，都可以介入多单。

随着价格的不断上涨，在 E 处，价格连续出现十字线，这是见顶 K 线，即 E 处，同时，MACD 指标也出现死叉，即 F 处，所以多单要及时止盈。激进的可以反手建立空单。

随后价格开始震荡下跌，但下跌到长期 EXPMA 附近时，价格再度出现长长下影线的见底 K 线，所以空单要及时止盈，即 G 处。

价格在震荡时，MACD 指标在 H 处出现了金叉，这意味着调整结束，新的一波上涨开始，所以应及时介入波段多单。

随后价格又开始震荡上涨，由于 EXPMA 在多头行情之中，MACD 指标也在多头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



行情之中，所以每当价格回调到短期 EXPMA 附近时，就可以介入多单，所以 J 处可以介入多单。

价格经过几波上涨之后，再度见顶开始调整，MACD 指标多次金叉死叉，虽然 MACD 指标变化较快，但长期 EXPMA 的支撑较强，即每当价格回调到其附近时，价格就会得到支撑，所以可以观望，也可以快进快出。每当价格回调到长期 EXPMA 附近时，就快速介入多单，有盈利就先止盈，所以 K、Y 和 T 处，可以介入短线多单。

按下键盘上的【→】键，向右移动 K 线图，如图 10.27 所示。

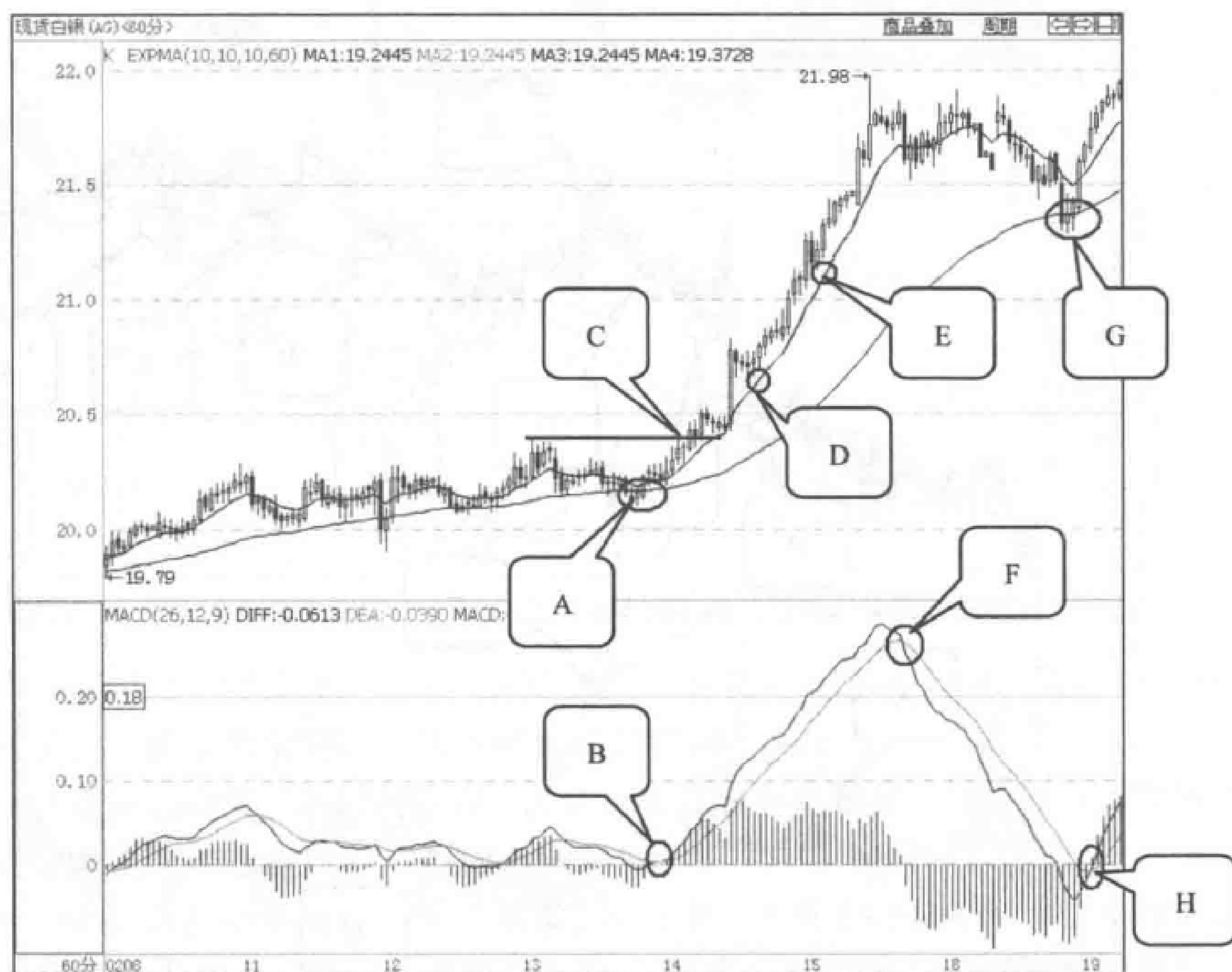


图10.27　现货白银2014年2月7日23:00至2014年2月19日05:00的60分钟K线图

现货白银在长期 EXPMA 附近得到支撑，并出现见底 K 线，即 A 处，并且随后 MACD 指标出现了金叉，这意味着做多行情来临，即 B 处。

随后价格就开始不断上涨，EXPMA 出现了明显的多头行情，MACD 指标也在多头行情之中，并且价格突破了长期震荡平台的高点，这意味着趋势多头行情来了，手中有多单的耐心持有，没有多单的，可以在 C 处介入多单。

接着价格就开始单边上涨行情，由于 EXPMA 和 MACD 指标，都在多头行情之中，所以每当价格回调到短期 EXPMA 附近时，就可以介入多单，即 D 和 E 处，可以介入多单。

价格最后又疯狂拉涨，创出 21.98 高点，注意在创出高点时，价格收出了一根带有长长上影线的 K 线，这意味着 22.0 附近压力较大，所以短线多单要注意止盈了。

随后价格开始在高位震荡，MACD 指标在高位出现了死叉，即 F 处，所以价格要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



调整了，手中还有多单的朋友，要及时止盈出局。

接着价格就开始震荡调整，当价格调整到长期 EXPMA 附近时，价格再度企稳，即 G 处，同时，MACD 指标也出现了金叉，即 H 处，这意味着调整结束，又要开始上涨，所以多单可以果断介入。

10.4.2 60 分钟图的 EXPMA+MACD 做空技巧

图 10.28 所示为现货白银 2013 年 10 月 30 日 12:00 至 2013 年 11 月 1 日 16:00 的 60 分钟 K 线图。

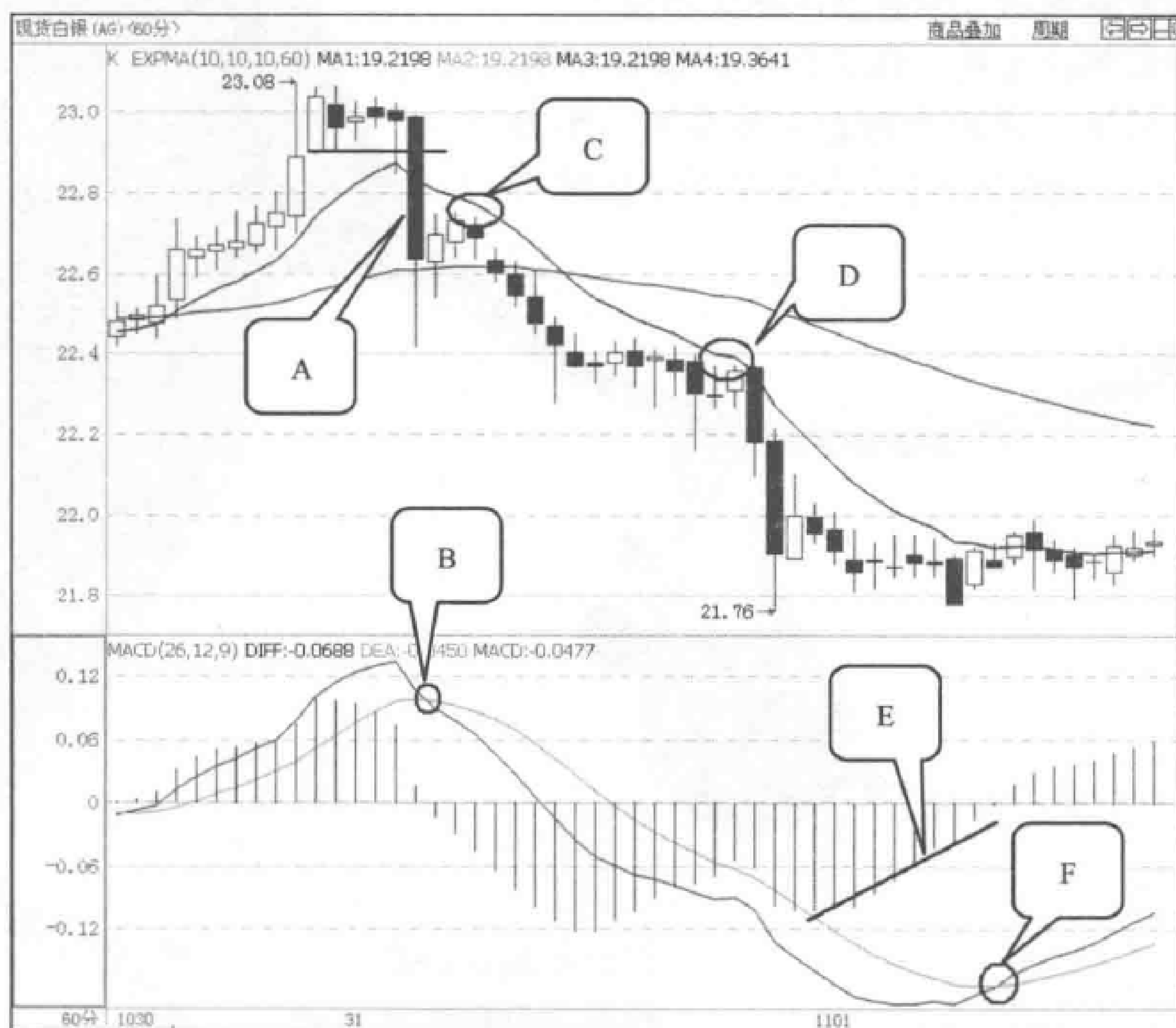


图10.28 现货白银2013年10月30日12:00至2013年11月1日16:00的60分钟K线图

现货白银经过一波上涨，创出 23.08 高点，但需要注意的是，在创出高点这一天，价格收出了一根带有长长的上影线见顶 K 线，这意味着 23.0 附近压力较大。

随后几天，价格开始窄幅震荡，然后在 A 处，一根大阴线下跌，跌破了短期 EXPMA 和长期 EXPMA，价格开始转空。同时，MACD 指标也开始在高位出现死叉，即 B 处，所以在这里多单要及时出局，并开始关注做空机会。

在 C 处，价格反弹到短期 EXPMA 附近时，就是新的做空机会，所以可以在 C 处大胆介入空单。

随后价格就开始小阴线下跌，这样 EXPMA 变成了明显的空头行情，MACD 指标也在明显的空头行情之中，所以高位空单可以耐心持有，并可以继续逢高介入空单，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



特别是当价格反弹短期 EXPMA 附近时，即 D 处是很好的介入空单时机。

价格经过几波下跌，创出 21.76 低点，注意在创出低点时，价格收出了一根带有长长下影线的见底 K 线，所以空单要注意保护盈利。

随后价格开始震荡，注意 MACD 指标的绿柱开始慢慢缩短，这意味着做空力量减弱，所以空单要注意及时止盈，即 E 处。

接着 MACD 指标出现了金叉，即 F 处，这表明价格有反弹趋势，所以这里手中还有空单的最好都止盈出局。激进的可以轻仓介入多单，搏一波反弹，但一定要注意，EXPMA 仍在空头行情之中，有盈利就要见好就收。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第11章 实物贵金属的实战技巧

“货币天然不是金银，但金银天生就是货币”。所以从中长期看，黄金白银具有抗通膨作用，即具有保值增值作用。本章来讲解一下如何对贵金属进行中长线投资。

本章主要内容

- 实物金投资技巧
- 实物银投资技巧
- 中国工商银行的金行家
- 网上炒纸黄金
- 纸黄金中长线买点的选择技巧
- 纸白银投资的三大关键数
- 纸白银的季节性投资技巧



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.1 实物金投资技巧

2002 年 10 月 30 日，上海黄金交易所正式成立，标志着我国贵金属市场走向全面开放。短短几年来，中国贵金属市场得到快速发展。如今，受国际金融危机和美元走弱的影响，我国投资者对黄金投资热情高涨。

目前各种实物金条中真正意义上的投资性实物金多数为银行代销。交易成本较低，与金价保持完全的正相关及连动性。实物金可以买入并长期持有或定额投资，投资者无须太多专业知识和投入过多的时间精力。

从目前国内黄金市场的投资品种看，以招行等代理的“高赛尔金条”、建行的“龙鼎金”、工行的“如意金”等为代表。但其买卖一般需要投资者 1 克多支付约 10 元左右的成本，因此收益不能完全和国际金价连动。该种黄金投资风险较低，收益杠杆略小于一倍。

下面以如中国农业银行和招商银行代理的“高赛尔金条”为例来讲解一下。

11.1.1 高赛尔金条投资特点

高赛尔金条投资具有以下七大特点，具体如下：

（1）易兑现和易流通

由于高赛尔金银有限公司进行即时回购，从而方便投资者变现、流通，解决了黄金产品以前有价无市的投资局面。

（2）投资性强

具有黄金独有的特性，适宜投资者高抛低吸，即时获利。

（3）稳定性强

拥有黄金的天然货币属性，是最具稳定性的投资和避险工具。

（4）储值

在世事难料之际，黄金是最好的保值产品，不因历史的变迁和政局动荡而改变价值，使投资者更加放心、安心。

（5）保值

抵抗通货膨胀风险，永葆“金”值。

（6）高品质保证

高赛尔标准金条由中国最大的金银精炼厂、中国人民银行黄金指定生产单位、伦敦贵金属市场协会（LBMA）中国唯一会员，上海黄金交易所常务理事会员——长城金银精炼厂制造，其金含量不低于 99.99%。

（7）安全性高

易于储存和保管，不受天灾和局势动荡的影响。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.1.2　高赛尔金条交易规则

高赛尔金条交易规则包括买卖报价、买卖规格和质量标准、买卖时间、买卖方式、即时买卖、买卖流程和回购须知。

（1）买卖报价

高赛尔金条买卖采用国际 Loco-london 黄金市场价格体系，并参考上海黄金交易所和人民币汇率报价，北京时间 10:00 和 12:00 本公司代理交易网点开始报价，若遇价格剧烈波动，高赛尔金银有限公司也将会根据市场变化实时报价。

（2）买卖规格和质量标准

高赛尔金条有 4 种规格，分别是 1 盎司、2 盎司、5 盎司、10 盎司，如图 11.1 所示。

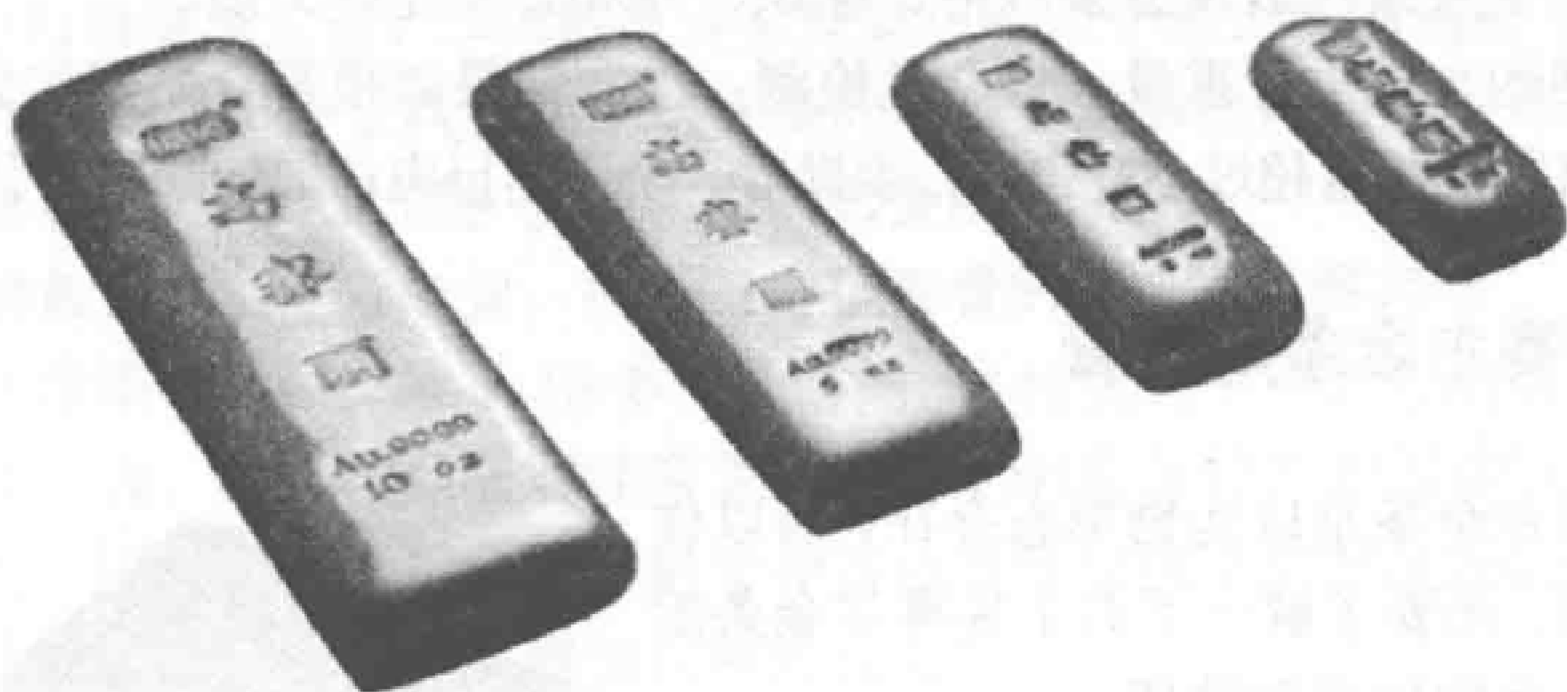


图11.1　高赛尔金条有4种规格

高赛尔金条的质量标准：金含量大于等于 99.99%，计量单位为金衡盎司（1 盎司=31.1035 克），报价单位为每盎司人民币元。

高赛尔金条加工流通费为每盎司人民币 109 元（约为 3.5 元/克），回购时退还投资者 62 元/盎司（约为 2 元/克），一买一卖加工流通费仅为 1.5 元/克。

（3）买卖时间

周一至周五上午 10:00 至 11:30，下午 14:00 至 16:00，国家法定节假日除外。

（4）买卖方式

高赛尔金条买卖每日上午 10:00 和中午 12:00 即时报价，在本公司指定代理交易网点进行高赛尔金条买卖。

（5）即时买卖

客户可以按照高赛尔当时挂牌卖价在高赛尔指定代理网点购买金条，也可以将所持高赛尔金条卖回给本公司。

（6）买卖流程

高赛尔金条买入流程如下：

银行代理买卖点（指定银行） → 填写《买入申请单》 → 银行按当时报卖价结算交易金额 → 投资者付款 → 打印购买成交确认单据 → 双方验货确认后投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



领取高赛尔金条现货。

高赛尔金条卖入流程如下：

银行代理买卖点（指定银行）→ 填写《回购申请单》→ 回购方验货确认 → 银行按当时报买价结算交易金额 → 打印回购成交确认单据 → 银行将回购款交给投资者并签字确认。

（7）回购须知

高赛尔金银有限公司回购金条时，将按高于当时高赛尔金条挂牌买价每盎司人民币 62 元的价格予以回购。高赛尔金条必须完全符合以下条件方可予以回购：

- 符合高赛尔金条防伪标志。
- 客户必须出示高赛尔金条专卖点购买成交确认单。
- 高赛尔金条原包装及金条规格、标识、外观必须完好无损。
- 如对回购金条进行重量、含金量检测，检测结果必须符合高赛尔公司的要求。
- 如单日回购总量超过 100 盎司，须提前一个工作日电话通知高赛尔公司予以确认。

11.1.3 高赛尔金条的保管

由于高赛尔金条是以实物形态存在，所以作为黄金投资者，还要了解一下关于高赛尔金条的包装与保管方面的知识和技巧。

高赛尔金条的包装盒是采用红木为原料生产的，做工非常精细、而且美观耐用。将高赛尔金条置于包装盒里面可起到很好的防护作用，包装盒如图 11.2 所示。

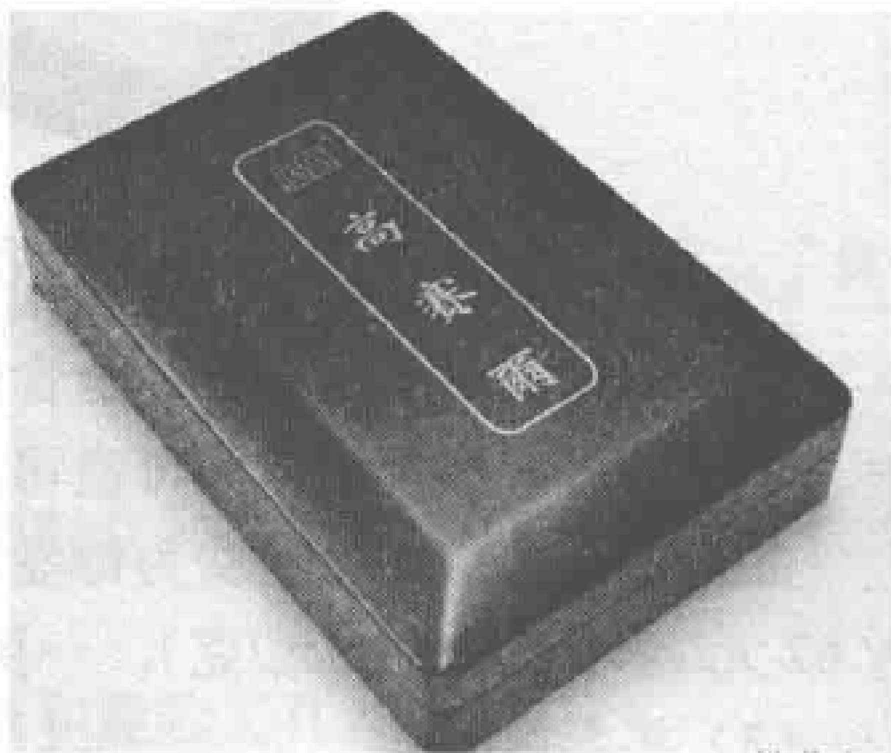


图11.2 高赛尔金条的包装盒

投资者购买高赛尔金条之后可存放于银行的保险箱里，如果是自己保管，则最好放于干燥之处，避免潮湿。

如果投资者只购买了金条而没有购买包装盒，在存放金条时须将金条用软物包裹，还要防止碰撞、挤压等，因为高赛尔金条纯度很高，质地较软，在受到较大外力时容易变形。这样会影响外观，如果严重损坏会直接影响其价值。

11.1.4 金条投资注意事项

虽然金条是长期投资和保值的投资资产，但是如果投资不当也会有风险，损失大的不仅是丧失投资机会还有亏损的风险。因此投资性金条要注意以下三点。

（1）实物金条投资以分批购买和出售

投资性金条具有长期持有的长线投资特点，因此在投资买卖的时候，一定要从长远分析当前的黄金价格走势和未来黄金变化的趋势预测，这个道理是人皆共知的投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



原理。如果采用分批购买会有更好的效果，因为当你第一次购买获利后，根据涨幅持续加仓，如果行情反复和有较大下跌的时候就可以停止加仓继续观察趋势。当再次上涨后继续买进，如果方向不对就可以停下来甚至考虑出手已经持有的金条，由于分批后成本不一样因此可以比较从容的卖出。此办法虽然会损失一些投资机会，但是因为最大降低了资金投入和持有金条期间的成本，因此降低了风险，虽然投资的第一目的是利润，但是前提是将风险减少到最低。

（2）实物金条投资要坚持有零有整的原理

很多投资者一听说黄金投资有机会，就一次买进 1 公斤甚至 2 公斤的金条放着等待涨价后获利。其实这样怕麻烦的投资理念是不对的，目前大多数金条一般以 300～1 000 克为主，如果一次购买 1 000 克，当金价上涨到一个高位后，就会出现较大幅度的调整，调整后再继续上行。如果能有零有整就可以在不断上涨的高位采取部分套现，不断套现获利，减少了持仓风险和下跌亏损的风险。虽然这样的办法可能会损失一旦反弹之后的收益，但是也是保护获利和增加机会的方法。

（3）实物黄金切忌一直搁置，放个三五年再看的股票式投资习惯

金价的牛市毕竟已经持续了 10 多年的时间，虽然受到多种因素的影响黄金的牛市还可能会持续下去。但是毕竟需要经常关心当前影响黄金的各个因素的影响，资金是有时间价值的，因此捂着会损失投资机会和其他投资行业潜在的收益机会。因此需要根据行情的趋势随时进行买卖，增加获利的机会。

11.2 实物银投资技巧

如果资金充足，投资白银不如投资黄金，因为大量购买银条不好储存。不过，如果资金不多的情况下，白银确实是不错的投资选择。另外，白银投资产品适合初涉贵金属投资的人练手，也适合已涉足贵金属投资但品种单一的人。“真金白银”已成为很多投资者的投资品种组合。

在实物银投资产品中，银币、银章和银条比较适合大众投资。这些银制品工艺设计水准高、图案精美丰富、发行量较少，因此具有很高的艺术品特征。但在投资实物银产品时，我们一定要注意以下问题，否则很可能蒙受不白的损失。

（1）区分纪念银币和纪念银章

银币和银章的外表很相似，但是同样题材、同样规格的币和章，其市场价格是不一样的，甚至差别很大。一般情况下，纪念银币的市场价格要远高于纪念银章。

纪念银币和纪念性银章之间最主要、最明显的区别是，纪念银币具有面额，而纪念银章没有。

银币的面额一方面说明银币是国家的法定货币，另一方面说明银币的权威性要远高于银章。因为具有面额的法定货币，只能由中国人民银行发行，所以纪念银币的权威性最高，也最值得收藏。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）分清纪念银币和投资银币

纪念银币是有明确纪念主题、限量发行、设计制造精美、升值潜力大的银币。而投资银币是世界白银非货币化以后，白银在货币领域存在的一种重要形式，其主要特点是，发行机构在银价的基础上增加小量溢价发行，以易于投资和出售。

投资银币一般每年都会发行，图案可以不更换，只是年份改动，发行量不限，质量一般不如纪念银币。

（3）纪念银币的配套是否齐全

因为纪念银币是限量发行的国家法定货币，因此在销售时，无一例外都附有由发行时任中国人民银行行长签字的“鉴定证书”（近几年的“鉴定证书”还带有隐形的“水印”暗记）。此外，同时还附有专用的装帧盒等。如果缺少这些相配套的东西，不管是买入还是卖出，其价格都会大打折扣。

（4）纪念银币的品相也很重要

从投资的角度分析，纪念银币由于是实物投资，并且作为一项比较特殊的收藏品，其品相非常重要。如果因为保存不当，如接触到水渍、污斑、变色、生锈、霉点等情况的话，就属于品相有问题的范畴。在出手时，这种银币的价格就会低于正常价格。

同样，在选购时，如果遇到这种品相出现问题的银币，也千万不能贪小便宜买入，应尽可能回避和远离这种品相有问题的银币。

11.3 纸黄金投资技巧

纸黄金不仅为投资者省去了存储成本，也为投资者的变现提供了便利，所以备受投资者喜欢。现在纸黄金是当前各家银行黄金买卖业务比拼的主战场，下面以中国工商银行的“金行家”为例讲解一下。

11.3.1 中国工商银行的金行家

“金行家”个人账户黄金买卖业务是指个人客户以美元或人民币作为投资货币，在中国工商银行规定的交易时间内，使用中国工商银行提供的个人账户黄金买卖交易系统及其报价，通过柜台、网上银行、电话银行等方式进行个人账户黄金买卖交易的业务。

“金行家”个人账户黄金买卖业务共有两种，一种是黄金（克）/人民币交易，以人民币标价，交易单位为“克”；另一种是黄金（盎司）/美元交易，以美元标价，交易单位为“盎司”。

1. 报价方式

根据国际市场黄金中间价、通过加减点差或折算，生成如下报价：

（1）黄金（克）/人民币买卖报价：将国际黄金市场 XAU（盎司/美元）的中间价按照“克/盎司”及“美元/人民币”的换算比例进行折算并加减相应点差。其中，克/

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



盎司的换算：1 克=0.0321507 盎司；1 盎司 = 31.103481 克。

（2）黄金（盎司）/美元买卖报价：直接引用国际黄金市场 XAU（盎司/美元）的中间价，加减相应点差。黄金（盎司）/美元的报价实行钞、汇统一价。

2. 特点

“金行家”个人账户黄金的特点共有 7 点，具体如下：

（1）无需进行实物交割，没有储藏/运输/鉴别等费用。

（2）投资起金和每笔交易起点低，最大限度的利用资金：黄金（克）/人民币交易起点 10 克黄金，交易最小计量单位 1 克；黄金（盎司）/美元买卖交易起点 0.1 盎司黄金，交易最小计量单位 0.01 盎司。

（3）价格与国际市场黄金价格时时联动，透明度高。

（4）交易资金结算高速，划转实时到账。

（5）每周一早 07：00～周六早 04：00，全天 24 小时不间断交易。

（6）交易渠道多样，网上银行、柜台、电话银行均可交易。

（7）交易方式多样：即时交易、获利委托、止损委托、双向委托，最长委托时间可达到 120 小时。

3. 办理方式

（1）黄金（克）/人民币买卖：投资者在中国工商银行办理以人民币作为投资币种的账户黄金买卖业务前，凭本人有效身份证件到工行指定网点，将基本户为活期多币种户的中国工商银行账户（包括牡丹灵通卡、e 时代卡或理财金账户）作为资金交易账户，并在该账户下开立“个人黄金账户”，其后通过中国工商银行柜台/网上银行/电话银行直接进行交易即可。但通过电话银行和网上银行进行交易时，资金交易账户需完成电子银行的注册手续。同一客户在同一地区只能开立一个有效的“个人黄金账户”，该账户不能跨地区使用。

（2）黄金（盎司）/美元买卖：直接将基本户为活期多币种的工行账户（包括活期一本通、牡丹灵通卡、e 时代卡或理财金账户）作为资金交易账户，通过中国工商银行柜台、网上银行、电话银行直接进行交易即可。

4. 交易方式

交易方式共有 3 种，具体如下：

（1）柜台交易：凭本人有效身份证件、中国工商银行活期多币种户到工行指定网点办理。

（2）电话银行交易：拨打 95588→电话语音提示：“个人客户请按 1”→输入卡号或客户编号和密码→电话语音提示：“黄金业务请按 5”→“美元黄金交易请按 1，人民币黄金交易请按 2”按要求选择后即可进入相应程序进行操作。

（3）网上银行交易：登录中国工商银行官方网站→输入网上银行账号和密码→单击“网上贵金属”，就可以进行黄金（克）/人民币买卖和黄金（盎司）/美元买卖。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



使用电话银行和网上银行交易功能，资金交易账户需完成电子银行的注册手续。

11.3.2 网上炒纸黄金

网上炒纸黄金，首先要登录网上银行。网上银行登录成功后，就可以看到中国工商银行的个人网上银行，窗口被分成两个子窗口，分别是导航栏窗口和信息显示窗口，如图 11.3 所示。



图11.3　中国工商银行的个人网上银行

单击“网上贵金属”超链接，就可以看到操作指南信息，即实时行情查询及交易、委托交易撤单、当日交易明细查询、历史交易明细查询、委托交易明细查询、账户贵金属余额查询、交易资金账户余额查询和行情走势图分析，如图 11.4 所示。



图11.4　操作指南信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 行情走势图分析

单击“实时走势图”按钮，就可以看到工行的金行家，即 Au9999 的实时走势图，如图 11.5 所示。



图11.5 Au9999的实时走势图

单击“历史 K 线图”按钮，就可以看到 Au9999 的日、周和月 K 图，如图 11.6 所示。



图11.6 Au9999的日、周和月K图

2. 开通委托交易

单击“实时行情查询及交易”按钮，即可看到人民币账户黄金和美元账户黄金，如图 11.7 所示。

人民币账户黄金需要用户开通，而美元账户黄金不需要投资者开通，但卡中要有美元。

下面以“人民币账户黄金”为例来讲解。单击其后的“走势图”按钮，可以看到人民币账户黄金的分时走势图、Au9999 的实时走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



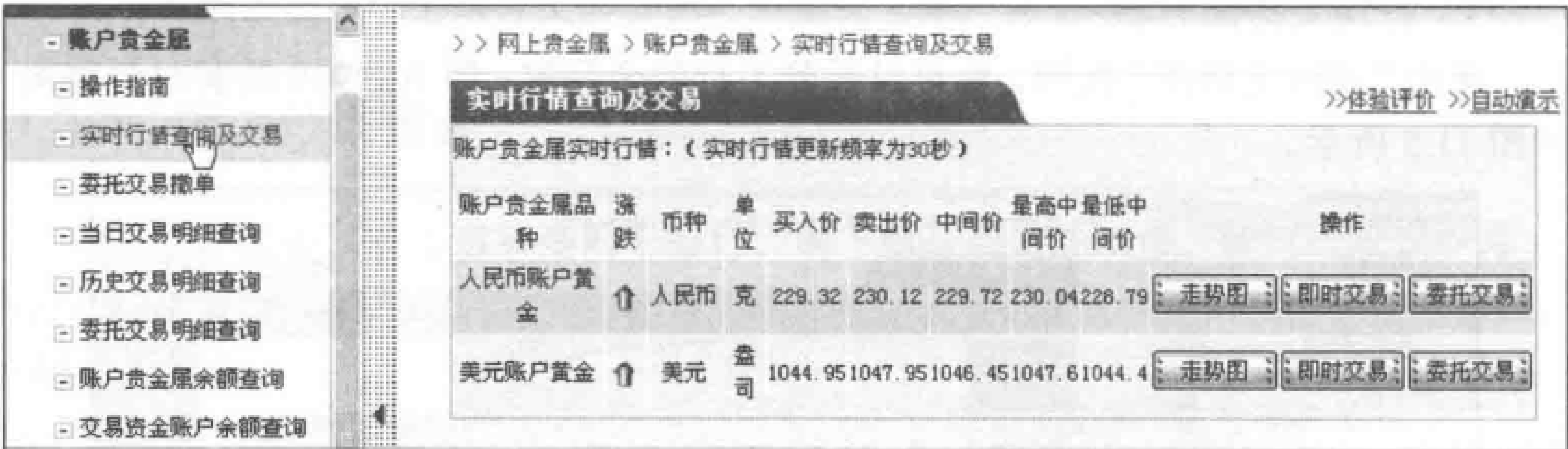


图11.7 实时行情查询及交易页面

即时交易，即按中国工商银行的报价进行实时成交；委托交易是按指定价格进行委托挂单，委托交易包括获利委托、止损委托、双向委托，最长委托时间可达 120 小时。

单击“委托交易”按钮，如果投资者还未开通该业务，会显示如图 11.8 所示的提示页面。

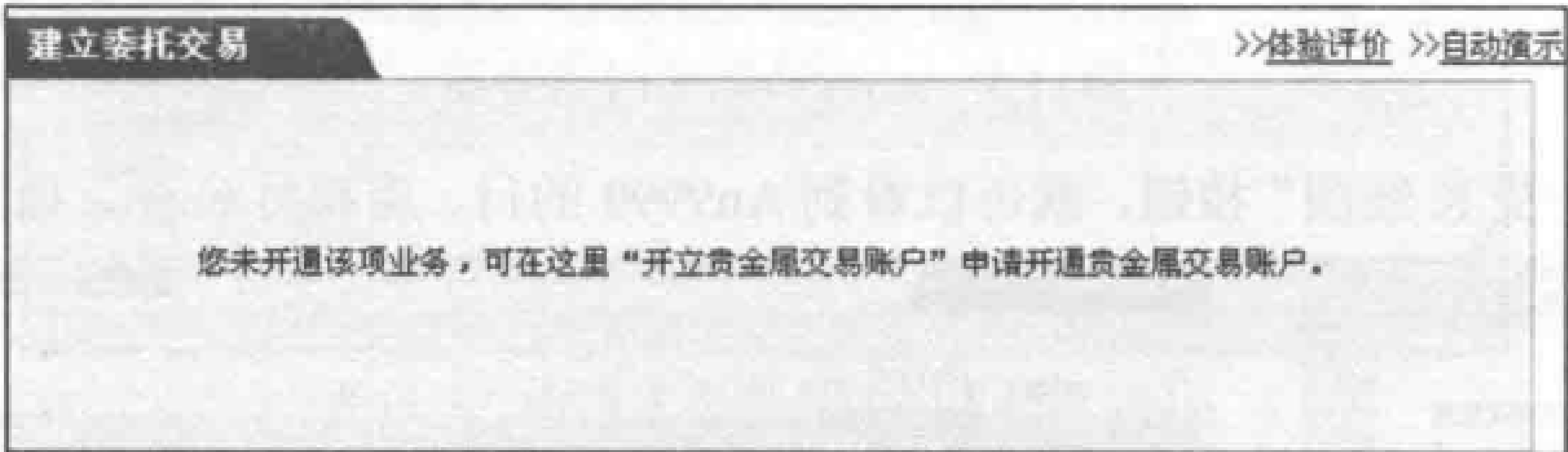


图11.8 提示页面

单击“开立贵金属交易账户”超链接，打开“开户须知”页面，如图 11.9 所示。

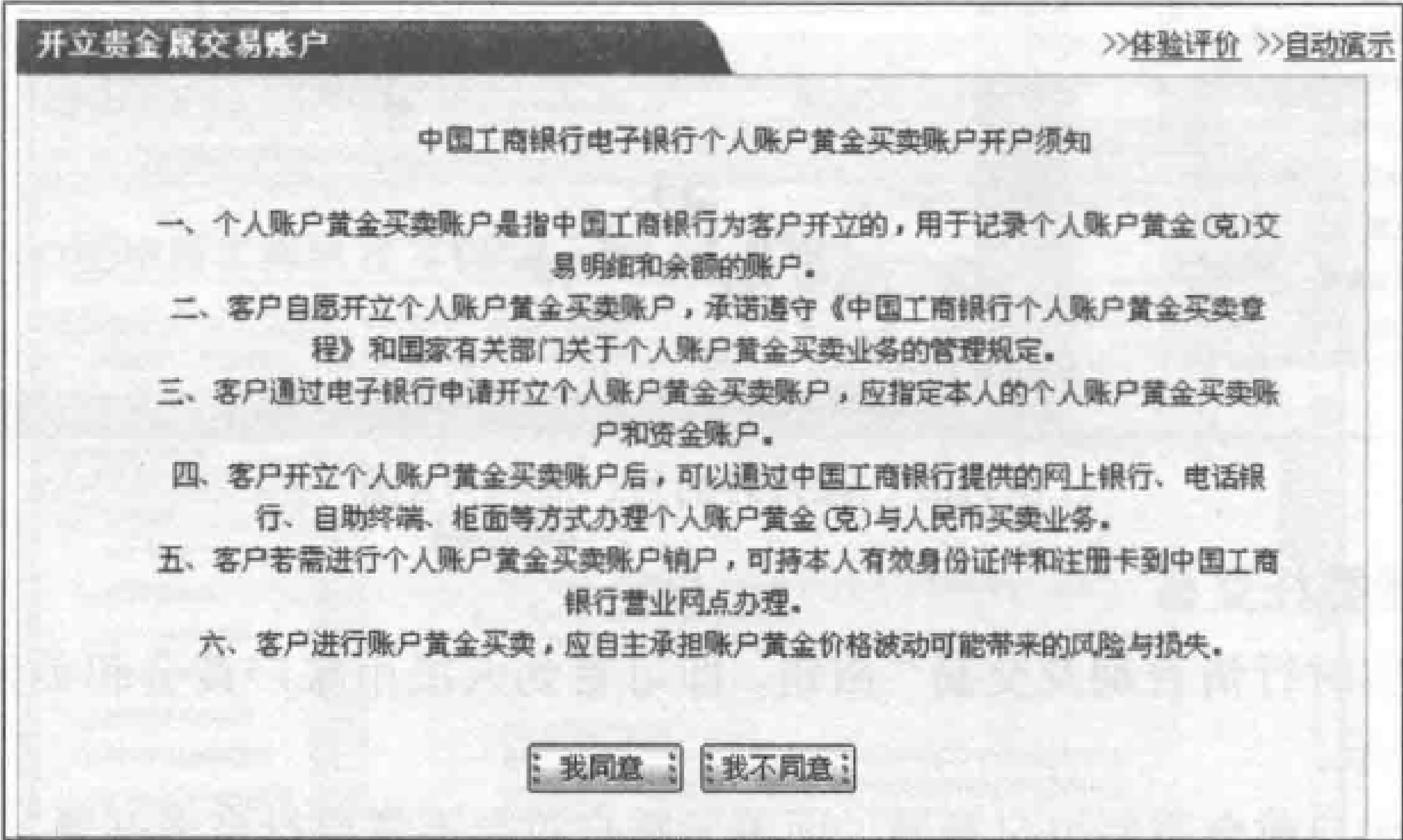


图11.9 开户须知页面

单击“我同意”按钮，打开请选择账户贵金属交易的银行资金账户页面，如图 11.10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



开立贵金属交易账户　>>体验评价 >>自动演示

请选择用于账户贵金属交易的银行资金账户：

注册卡（账）号：青岛 6222023803005774942 e时代卡

基本户：3803026001007442802

确认提交请点击提交按钮

提交

图11.10　选择账户贵金属交易的银行资金账户页面

单击“提交”按钮，就成功开通了贵金属交易账户，如图 11.11 所示。

开立贵金属交易账户　>>体验评价 >>自动演示

提示：您已成功申请贵金属交易账户，可进行网上贵金属交易。

注册卡（账）号：6222023803005774942

贵金属交易账户：3803020250001100702

点击返回按钮，返回到贵金属实时行情查询及交易页面。

返回

图11.11　成功开通了贵金属交易账户

3. 委托交易

单击“返回”按钮，返回“实时行情查询及交易”页面，再单击“委托交易”按钮，进入委托交易页面，如图 11.12 所示。

建立委托交易　>>体验评价 >>自动演示

账户贵金属品种	涨跌	币种	单位	买入价	卖出价	中间价	最高中间价	最低中间价
人民币账户黄金	—	人民币	克	229.32	230.12	229.72	230.04	228.79

最低交易数量：10.00克，最小交易单位：1.00克。

选择买卖标志：请选择

选择委托类型：请选择

获利委托价格：　元/克

止损委托价格：　元/克

请输入委托数量：　克

您当前最多可委托数量：　试算最多可委托数量

交易金额：　大写金额：

委托有效期（从今日起）：请选择

委托成交后是否短消息提醒：是

请输入手机号：

提交　重置

图11.12　委托交易页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



各项参数意义如下：

（1）选择买卖标志：单击其对应的下拉按钮，可以选择买入或卖出，如图 11.13 所示。在这里选择买入。

（2）选择委托类型：单击其对应的下拉按钮，可以选择获利委托、止损委托和双向委托，如图 11.14 所示。在这里选择获利委托。



图11.13　选择买卖标志



图11.14　选择委托类型

- 获利委托：是指投资者根据本人预期黄金价格，买入黄金时以低于黄金即时买入价，卖出黄金时高于黄金即时卖出价所建立的委托。
- 止损委托：止损委托是指客户为了避免价格波动带来更大的损失所订立的一种委托，使之在成交时带来的收益比当前略小，交易时需设定止损委托价格。
- 双向委托：双向委托是指客户订立一笔委托，同时含有获利和止损，在一方委托成交后，另一方自动作废，交易时需设定获利委托价格和止损委托价格。

如果选择获利委托，可以输入获利委托价格；如果选择止损委托，可以输入止损委托价格；如果选择双向委托，就需要同时可以输入获利委托价格和止损委托价格。

在这里输入获利委托价格，单击“试算最多可委托数量”按钮，就可以按投资者输入的价格及账户中的金额，计算出最多可以委托的数量，从而投资者可以在“请输入委托数量”文本框中输入买入的数量，如图 11.15 所示。

（3）委托有效期：单击其对应的下拉按钮，可以选择 24 小时、48 小时、72 小时、96 小时、120 小时，如图 11.16 所示。在这里选择 24 小时。

选择买卖标志：买入
选择委托类型：获利委托
获利委托价格：80.00 元/克
止损委托价格： 元/克
请输入委托数量：10 克
您当前最多可委托数量：12克　试算最多可委托数量
交易金额：800.00元　大写金额：捌佰元整

图11.15　购买纸黄金输入信息



图11.16　委托有效期

（4）委托成交后是否短消息提醒：委托后，可以设置是否需要短消息提醒，如果需要，就选择“是”，并输入手机号，如果不想短消息提醒，可以选择“否”，如图 11.17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图11.17　委托交易具体设置

设置好各项参数，单击“提交”按钮，即可看到建立委托交易的信息清单，如图 11.18 所示。

图11.18　建立委托交易的信息清单

如果信息无误，再单击“提交”按钮即可。

4. 查询其他交易信息

如果想查看当时成交明细信息，只需单击“当日交易明细查询”，如图 11.19 所示。

图11.19　查看当时成交明细信息

如果想查看历史成交明细信息，只需单击“历史交易明细查询”，如图 11.20 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



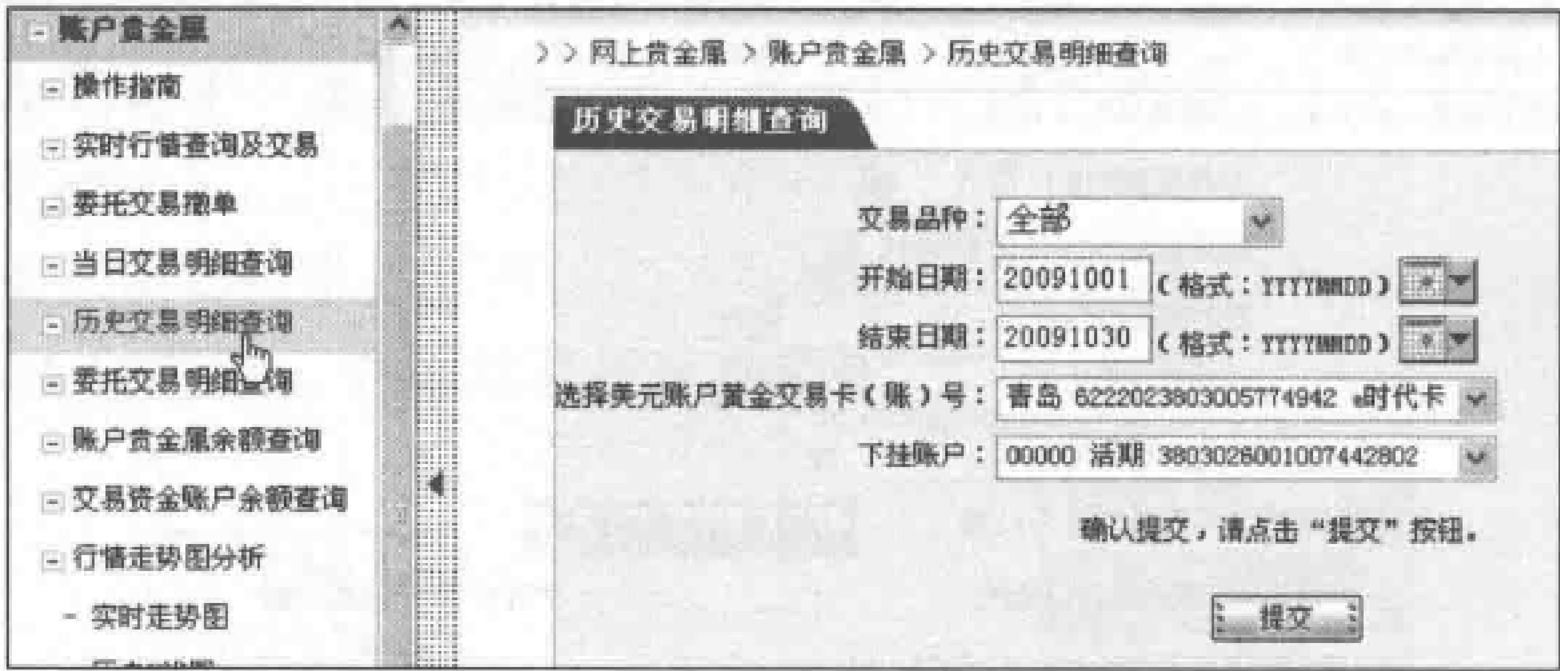


图11.20 查看历史成交明细信息

还可以查看委托交易明细、委托交易撤单、账户贵金属余额和交易资金账户余额信息。

11.3.3 纸黄金中长线买点的选择技巧

纸黄金的价格走势完全是按照国际现货黄金价格走势，并由人民币与美元之间的汇率关系换算过来的。所以我们只须分析出现货黄金的中长线买点，就可以找纸黄金的中长线买点。

从均线系统上看，现货黄金的 60 周均线是牛熊的一个重要分界线，如图 11.21 所示。

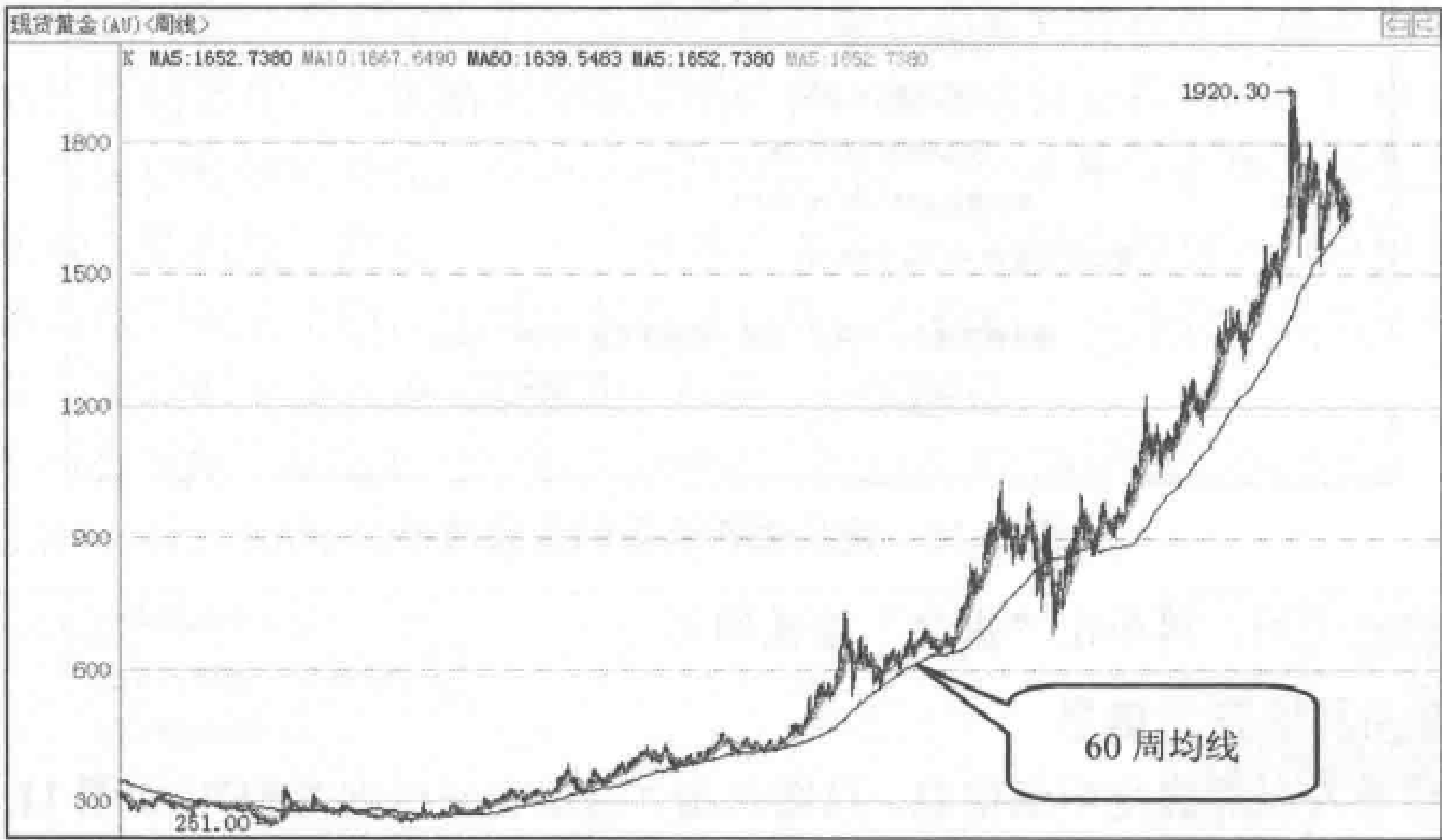


图11.21 1997年10月31日至2012年4月30日的现货黄金（AU）的周K线图

从其走势图上，从 2001 年 8 月份，现货黄金的价格站稳了 60 周均线后，价格每回调到 60 日均线附近，就会得到支撑，开始新的一波上涨行情。所以 60 周均线是一个重要的支撑，即当价格回调到 60 周均线附近，就是一个不错的中长线买点。

另外，需要注意的是，2008 年经济危机，现货黄金的价格跌破 60 周均线，但很快价格又收回到 60 周均线以上，所以 60 周均线仍然是重要的支撑，每次回调到其附近，要敢于逢低买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



利用趋势线进行中长线买入。图 11.22 所示为 2008 年 5 月 2 日至 2012 年 4 月 30 日的现货黄金（AU）的周 K 线图。2008 年经济危机后，现货黄金的价格处于明显的上升趋势中，绘制一条上升趋势线，你会发现，每当价格回调到趋势线附近时，就是一个不错的中长线买入点，即 A、B、C、D、E、F、H 都是中长线买入点。

注意，每个中长线买入点，都需要耐心等待，只要价格没有回调到上升趋势线附近，你就不能出手。一旦价格回调到上升趋势线附近，要克服内心深处的恐惧，敢于逆市买入并中长期持有。当然，如果价格跌破了该上升趋势线，表明价格要走熊，或价格要变轨运行，也要有勇气止损。



图11.22　2008年5月2日至2012年4月30日的现货黄金（AU）的周K线图

11.4　纸白银投资技巧

纸白银，又称账户白银，是一种个人凭证式白银，是继纸黄金后的一个新的贵金属投资品种，投资者按银行报价在账面上买卖“虚拟”白银，个人通过把握国际白银走势低吸高抛，赚取白银价格的波动差价。投资者的买卖交易记录只在个人预先开立的“白银账户”上体现，不发生实物白银的提取和交割。

相比实物银投资，这种投资方式避免了储存白银的风险或减轻储存费用。当然这种投资方式需要交一定的手续费用。目前国内已有多家银行开办纸白银业务，如中国工商银行、中国银行等。

11.4.1　纸白银投资的三大关键数

在黄金作为投资品种越来越深入人心的时候，市场上其他贵金属产品也开始跃跃欲试。当前，国内多家银行推出了国内账户白银买卖业务，白银投资渠道豁然开阔起

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



来。不过，虽然白银投资门槛较黄金产品要低出很多，但是价格波动更大，成本更高。

（1）关键数字一，门槛低：700 元即可

由于白银投资的门槛较低，很多投资者对于这一产品的热情也很高。目前白银投资渠道分为三种：上海黄金交易所的 Ag(T+D)、银行的“纸白银”以及一些黄金公司推出的投资银条产品。银行开通“纸白银”，这就意味着投资者可以像炒“纸黄金”一样进行账户白银的交易，这一交易不需要涉及实物白银的交割。

与纸黄金一样，账户白银买卖业务分为账户白银（盎司）兑美元、账户白银（克）兑人民币两个交易品种。“纸白银”与“纸黄金”的开通程序完全一样。开通后，可在实时行情区查看行情，在交易区进行买卖。

与黄金相比较，账户白银具有投资门槛低的特点。目前中国工商银行所推出的人民币和美元账户白银交易中，交易起点分别为 100 克和 5 盎司。以 2012 年 4 月 30 日的白银交易价格为例，白银的人民币报价目前为 6.33 元/克，美元报价为 31.19 美元/盎司，因此投资者最低只需要人民币 700 元或是 16 美元就可以开通账户白银交易。

（2）关键数字二，成本高：投资金额的 1%

对于投资者来说，交易手续费率是个不容忽视的问题。在银行的账户白银买卖业务中，采用点差的方式收取手续费。如果与黄金产品相比较的话，我们可以看到这一手续费率还是很高的，单边点差接近 1%，而黄金则只有 0.3%，也就是说只有白银价格的变动达到了 2%，投资者售出账户白银才有获利的可能。

“纸白银”与“纸黄金”的交易时间也一样，为全天候交易，中国工商银行的设置是周一上午 7 时～周六上午 4 点，已经开通的交易渠道包括柜台交易和网上银行交易（电话银行暂不支持）。

（3）关键数字三，波动大：每日 4%～5%

别看白银的价格低，但是真正操作起来可能比黄金更过瘾，因为它的波动幅度通常是黄金的两倍。黄金的价格变化比较单一，方向也较为固定。但白银不一样，虽然大方向与黄金一致，但金价调整时，白银会跌得更深。近几年来，黄金的年波幅约 20%，白银高达 40%以上。日波幅也一样，黄金最多两个点，白银则可达到 4%～5%。而风险与收益往往成正比，数据显示，自 2002 年末～2008 年的黄金牛市中，黄金上涨了 198%，白银随之更上涨了 351%，赚钱效应更明显。

正因为此，也就不难解释现在越来越多的投资者加入到了炒银队伍。黄金和白银是市场公认的财富避风港，但和黄金相比，很多人认为白银可能还更坚挺，白银比黄金更具备长期的上涨潜力。随着全球经济的向好，各资源类商品的需求将会提升，而白银商品属性要大于金融属性，更有实际需求作为支撑。

11.4.2 纸白银的季节性投资技巧

白银作为一种商品，具有固定的实物消费旺季和淡季，把握好白银实物的消费季节性规律，对分析白银波动的大趋势有非常大的帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





提醒：虽然白银的投资需求也会影响白银的价格走势，并且西方对冲基金有时会走出一些反常行情。但大多数情况下，主力也会按照季节性规律来操作，这样可以消耗最小的资金，来获得最大的收益。

白银的消费旺季大致分布在每年年末和年初中国春节前后，而淡季分布在第二季度和第三季度。下面来统计一下从 2002 年（这一年上海金交所成立）到 2014 年，这 12 年以来每个月的上涨次数，如表 11.1 所示。

表 11.1 从 2002 年到 2014 年，这 12 年以来每个月的上涨次数

月份	上涨次数
一月	7
二月	9
三月	6
四月	5
五月	7
六月	4
七月	9
八月	6
九月	8
十月	9
十一月	8
十二月	7

从上述统计可以看出，3 月、4 月、6 月和 8 月，这 4 个月份上涨次数较少，可以定义为消费淡季。而实际上也是如此，3～4 月因为处在中国春节之后，消费能力下降；6 月和 8 月也是消费的间隔期。在保持长期多头思维的情况下，这 4 个月要警惕白银价格回调。当然这 4 个月出现的低点，也正好是我们中线建仓的机会。

2 月、7 月、9 月和 11 月，这 4 个月上涨次数较多，我们可以定义为消费旺季。其中，2 月是中国的传统消费旺季；7 月是金银商的集体进货时段；9 月和 11 月是印度和西方国家的传统实物消费旺季。所以在这 4 个月中，无论是中长线投资者，还是短线投资者，都应保持多头思维。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 12 章

贵金属延期的实战技巧

贵金属延期交易，是当前黄金、白银最主要的投资渠道，也是最正规的渠道，并且该交易可以做多，也可以做空，是 T+0 交易机制，即随时可以买进，随时可以卖出。另外该交易的时间比较长，一天有 10 个小时的交易，覆盖了欧美最主要的交易时间段。

本章主要内容

- 初识上海黄金交易所
- 贵金属延期交易的特点、内容和优势
- 贵金属延期交易的流程
- 交易软件的下载、安装和登录
- 交易软件的使用技巧
- 黄金延期 Au（T+D）交易实例
- 白银延期 Ag（T+D）交易实例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



12.1 初识上海黄金交易所

上海黄金交易所是经国务院批准，由中国人民银行组建，在国家工商行政管理总局登记注册的，中国唯一合法从事贵金属交易的国家级市场，遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则组织黄金交易，不以营利为目的，实行自律性管理的社团法人，如图 12.1 所示。



图12.1 上海黄金交易所

上海黄金交易所的建立，使中国的黄金市场与货币市场、证券市场、外汇市场一起构筑成中国完整的金融市场体系。为中国黄金市场的参与者提供了现货交易平台，使黄金生产与消费企业的产需供求实现了衔接，完成了黄金统购统配向市场交易的平稳过渡。

12.1.1 基本职能

上海黄金交易所的基本职能共有 9 项，具体如下：

（一）提供黄金、白银、铂等贵金属交易的场所、设施及相关服务；

（二）制定并实施黄金交易所的业务规则，规范交易行为；

（三）组织、监督黄金、白银、铂等贵金属交易、结算、交割和配送；

（四）制定并实施风险管理制度，控制市场风险；

（五）生成合理价格，发布市场信息；

（六）监管会员黄金业务正常进行和交易合约按时履约，查处会员违反交易所有关规定的行为；

（七）监管指定交割仓库的黄金业务；

（八）沟通国际国内黄金市场、加强与国际黄金行业的交流；

（九）中国人民银行规定的其他职能。

12.1.2 组织形式

上海黄金交易所实行会员制组织形式，会员由中华人民共和国境内注册登记，并经中国人民银行核准从事黄金业务的金融机构、从事黄金、白银、铂等金属及其制品的生产、冶炼、加工、批发、进出口贸易的企业法人，并具有良好资信的单位组成。

现有会员 167 家，分散在全国 26 个省、市、自治区；交易所会员依其业务范围分为金融类会员、综合类会员和自营会员。金融类会员可进行自营和代理业务及批准的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其他业务，综合类会员可进行自营和代理业务，自营会员可进行自营业务。

现有国际会员 40 家，目前会员单位中年产金量约占全国 90%；用金量占全国 90%，冶炼能力占全国 95%。

12.1.3 交易品种和交易方式

目前，交易的商品有黄金、白银和铂金，交易标的必须符合交易所规定的标准。黄金有 Au99.95、Au99.99、Au99.5、Au50g、Au100g 五个现货交易品种；mAu(T+D)与 Au(T+D)两个延期交易品种及 Au(T+N1)、Au(T+N2)两个中远期交易品种；白银有 Ag99.9、Ag99.99 现货实盘交易品种和 Ag(T+D) 现货保证金交易品种；铂金有 Pt99.95 现货实盘交易品种。

中国银行、中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行和深圳发展银行、兴业银行和华夏银行等作为交易所指定的清算银行，实行集中、直接、净额的资金清算原则。交易所实物交割实行“一户一码制”的交割原则，在全国 36 个城市设立 55 家指定仓库，金锭和金条由交易所统一调运配送。

标准黄金、铂金交易通过交易所的集中竞价方式进行，实行价格优先、时间优先撮合成交。非标准品种通过询价等方式进行，实行自主报价、协商成交。会员可自行选择通过现场或远程方式进行交易。

12.1.4 交易时间和交易费用

周一～周五，早盘 9:50～11:30，午盘 13:30～15:30，晚盘 21:00～02:30，周五晚无晚盘并休市，周一早 08:50 竞价，周一晚交易计入周二，照此类推周四晚计入周五交易，节假日休市。

交易所按成交金额征收一定比例的手续费，目前个人手续率普遍为万分之八。

12.2 贵金属延期交易概述

贵金属延期业务，就是指由上海黄金交易所统一制定的、规定在将来某一特定的时间和地点交割一定数量标的物的标准化合约。这个标的物，又叫基础资产，是 T+D 合约所对应的现货。 其特点是：以分期付款方式进行买卖，交易者可以选择当日交割，也可以无限期的延期交割。贵金属延期交易包括黄金延期交易与白银延期交易。

12.2.1 贵金属延期交易的特点

贵金属延期交易以上海黄金交易所金融类会员的有效代理资格，为个人投资者提供参与上海黄金交易所贵金属延期交易的渠道，并代理个人投资者进行资金清算，持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



仓风险监控及保证金管理的业务。

交易品种：黄金延期 Au（T+D）、黄金单月延期 Au（T+N1）、黄金双月延期 Au（T+N2）、白银延期 Ag（T+D）

交易渠道：上海黄金交易所金融类会员

交易报价：黄金人民币/克，精确到小数点后两位；白银人民币/千克，精确到人民币元

交易单位：1000 克/手　（交易起点为 1 手）

交易保证金率：合约价值的 15%

交易手续费：黄金延期的手续费率为万分之十四；白银延期的手续费率为万分之十四；黄金单月延期及黄金双月延期的手续费率均为万分之十三。

每日涨跌停幅度：上一交易日结算价的 ± 7%

延期费收付日： Au（T+D）、Ag（T+D）按自然日逐日收付 Au（T+N1）合约的延期费支付日为单数月份的最后交易日(交割日前平仓不涉及延期费收付) Au（T+N2）合约的延期费支付日为双数月份的最后交易日(交割日前平仓不涉及延期费收付)

延期费率： Au（T+D）为合约市值的万分之二/日 Au（T+N1）、Au（T+N2）为合约市值的百分之一/两月

交易时间：上海黄金交易所开市时间（北京时间） 早市：9：00—11：30（周一早市时间 08：50—11：30） 午市：13：30—15：30 夜市：20：00—02：30。

12.2.2　贵金属延期交易的内容

贵金属延期交易内容包括：合约名称、交易单位、报价单位、最小变动价位、每日价格最大波动限制、交易时间、交割日期、交割品级、交割地点、最低交易保证金、交易手续费、交割方式、交易代码等。

贵金属延期市场是买卖贵金属 T+D 合约的市场。这种买卖是由转移价格波动风险的生产经营者和承受价格风险而获利的风险投资者参加的，在交易所内依法公平竞争而进行的，并且有保证金制度为保障。保证金制度的一个显著特征是用较少的钱做较大的买卖，保证金一般为合约值 的 10%，与股票投资相比较，投资者在贵金属 T+D 市场上投资资金比其他投资要小得多，俗称“以小博大”。贵金属延期交易的目的不是获得实物，而是回避价格风险或套利，一般不实现商品所有权的转移。贵金属 T+D 市场的基本功能在于给生产经营者提供套期保值、回避价格风险的手段，以及通过公平、公开竞争形成公正的价格。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



12.2.3 贵金属延期交易的优势

贵金属延期交易的优势有 7 项，如图 12.2 所示。



图12.2 贵金属延期交易的优势

（1）资金优势

只需要金银价格的 15%资金即可入市操作，两千元就可以参与白银交易。

（2）交易方式优势

可以买涨也可以买跌，双向获利（可以做多，也可以做空）。当日可随时买随时卖（T+0 交易）。

（3）交易时间优势

白天晚上均可交易，每天交易时间长达 10 小时，即早市：09:00～11:30（周一早市时间 08:50～11:30） 午市：13:30～15:30 夜市：20:00～02:30（周五无夜市）。

（4）价格判断优势

交易系统上的黄金白银价格即为现货价格，是生活中比较容易了解和掌握的，在趋势上判断更有把握，增加获利机会。

（5）资金托管安全

由于资金实现第三方托管，即由银行监管保障交易，所以资金绝对安全（跟股票一样）。

（6）持仓时间优势

持仓时间长短均可，有效抵御通货膨胀。

（7）资金汇划便捷

由于资金实现第三方托管，所以资金可以随时进出，相当方便。

12.3 贵金属延期交易的流程

由于贵金属延期交易是具有“以小博大”的杠杆交易，所以在开户交易之前，首先要对自己的资金实力和风险承受能力进行全面衡量，了解自己是否适合从事贵金属延期交易，其次去找谁开户。

由于能够直接进入上海黄金交易所进行交易的只能是会员，所以要想参与贵金属延期交易，就需要选择一个具备合法代理资格，并且获得上海黄金交易所会员的投资公司开立贵金属延期交易账户。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



12.3.1 开户

为了更好地保障投资者的合法权益，贵金属延期交易实行开户实名制，下面具体讲解一下个人开户流程和法人开户流程。

1. 个人开户流程

带上自己的身份证和银行卡，到获得上海黄金交易所会员的投资公司即可开立贵金属延期交易账户。

需要填写的资料是：《代理个人客户黄金交易业务协议》（一式二份）和《银金直通车业务协议书》（一式二份）。

正确填写《代理个人客户黄金交易业务协议》、《银金直通车业务协议书》后，工作人员根据客户资料为客户进行交易编码、交易账户等申请和分配工作，随后工作人员将交易密码、资金密码告知投资者，并提示投资者必须登录交易系统进行密码修改。

最后还要去银行进行绑定，即持有本人身份证、银行卡到开户时指定的结算银行办理绑定转账业务。

这样投资者就可以把资金存入到银行，然后利用网上交易系统软件把资金转入到贵金属延期交易账户上，就可以进行贵金属延期交易了。

2. 法人开户流程

法人开户需要提交的材料如下：

（1）企业营业执照正本

（2）法人机构代码证复印件

（3）税务登记证复印件

（4）法人身份证原件、复印件

（5）被授权人身份证原件复印件

（6）法定代表人的开户授权委托书

（7）银行结算账户账号

（8）基础保证金转账凭证原件、复印件

注意上述材料的复印件，都需要加盖公司公章。

材料提交后，工作人员根据客户资料为客户进行交易编码、交易账户等申请和分配工作，随后工作人员将交易密码、资金密码告知投资者，并提示投资者必须登录交易系统进行密码修改。

最后客户再去银行进行绑定，绑定成功后，就可以把资金存入到银行，然后利用网上交易系统软件把资金转入到贵金属延期交易账户上，这样就可以进行贵金属延期交易了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



12.3.2 交易软件的下载、安装和登录

在浏览器的地址栏中输入“http://www.sd-autd.com”，然后按【Enter】键，就进入山东现货投资网（青岛金利源投资咨询有限公司）的首页，如图 12.3 所示。



图12.3 山东现货投资网（青岛金利源投资咨询有限公司）的首页

单击导航栏中的“下载中心”按钮，就进入软件下载页面，如图 12.4 所示。



图12.4 软件下载页面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单击“上海黄金交易软件下载”超链接，弹出“文件下载”提示对话框，如图 12.5 所示。

单击“保存”按钮，然后选择保存位置，即可开始下载，显示下载进度提示对话框，如图 12.6 所示。

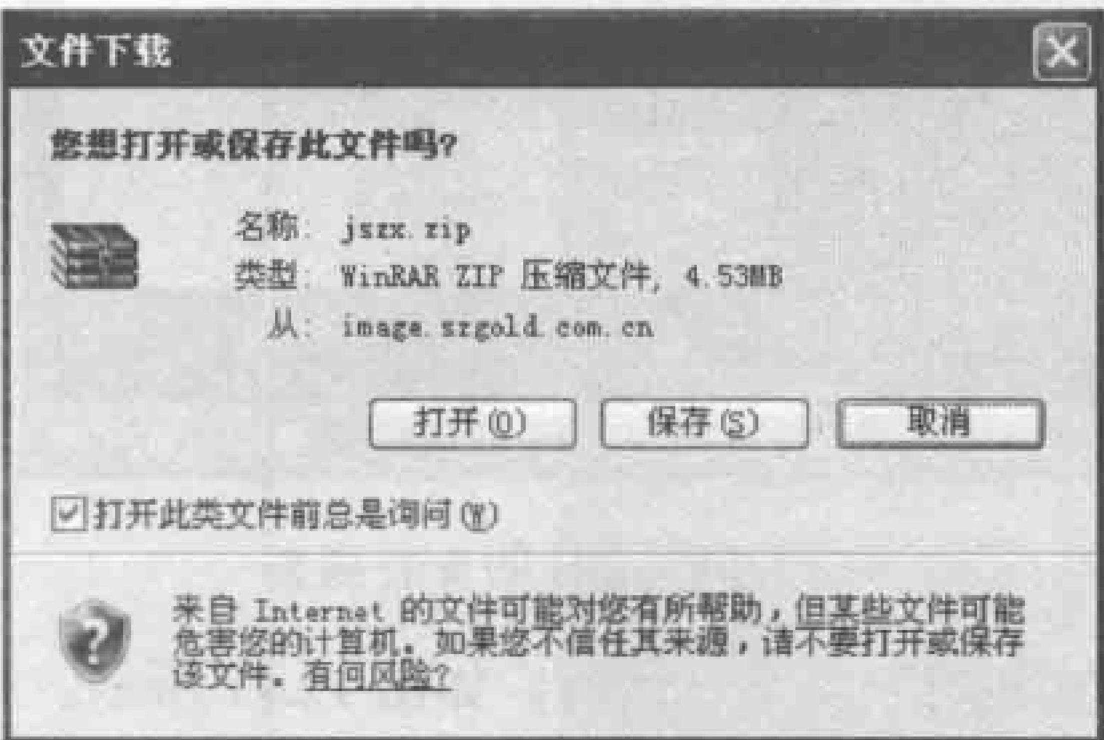


图12.5　文件下载提示对话框

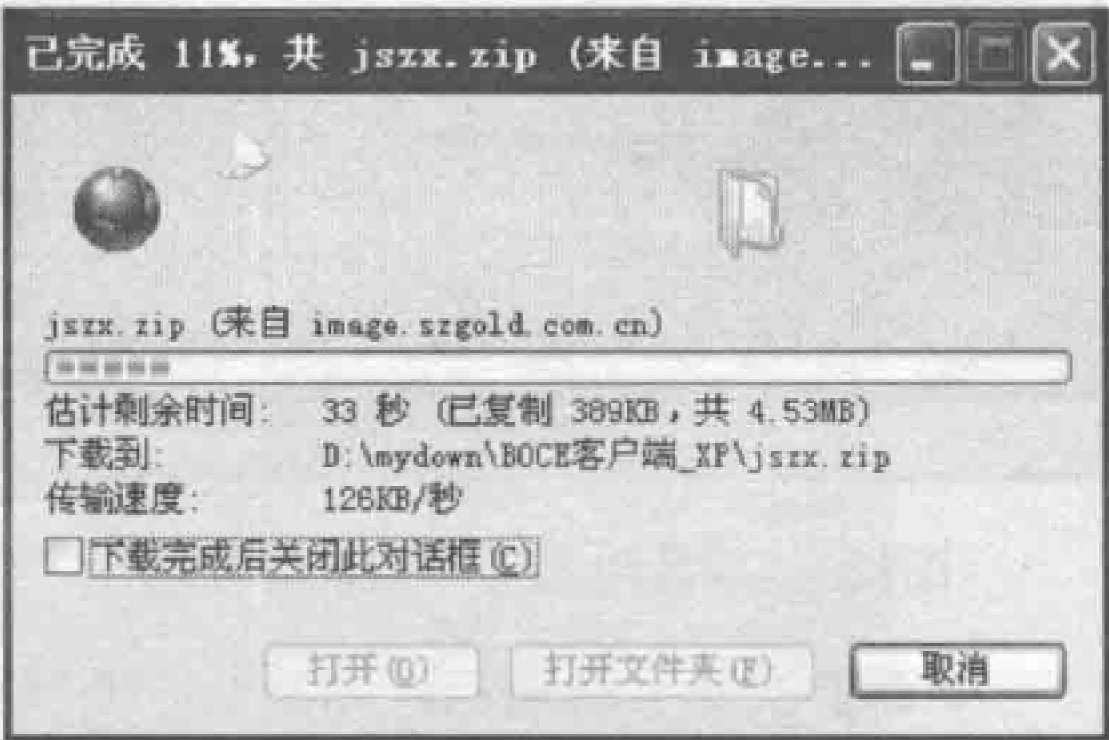


图12.6　下载进度提示对话框

下载成功后，就可以看到交易软件的安装文件 jszx.exe，接下来安装该文件。

双击安装文件 jszx.exe，弹出“黄金交易客户端安装”向导对话框，如图 12.7 所示。

单击“下一步”按钮，就可以选择文件的安装位置，如图 12.8 所示。

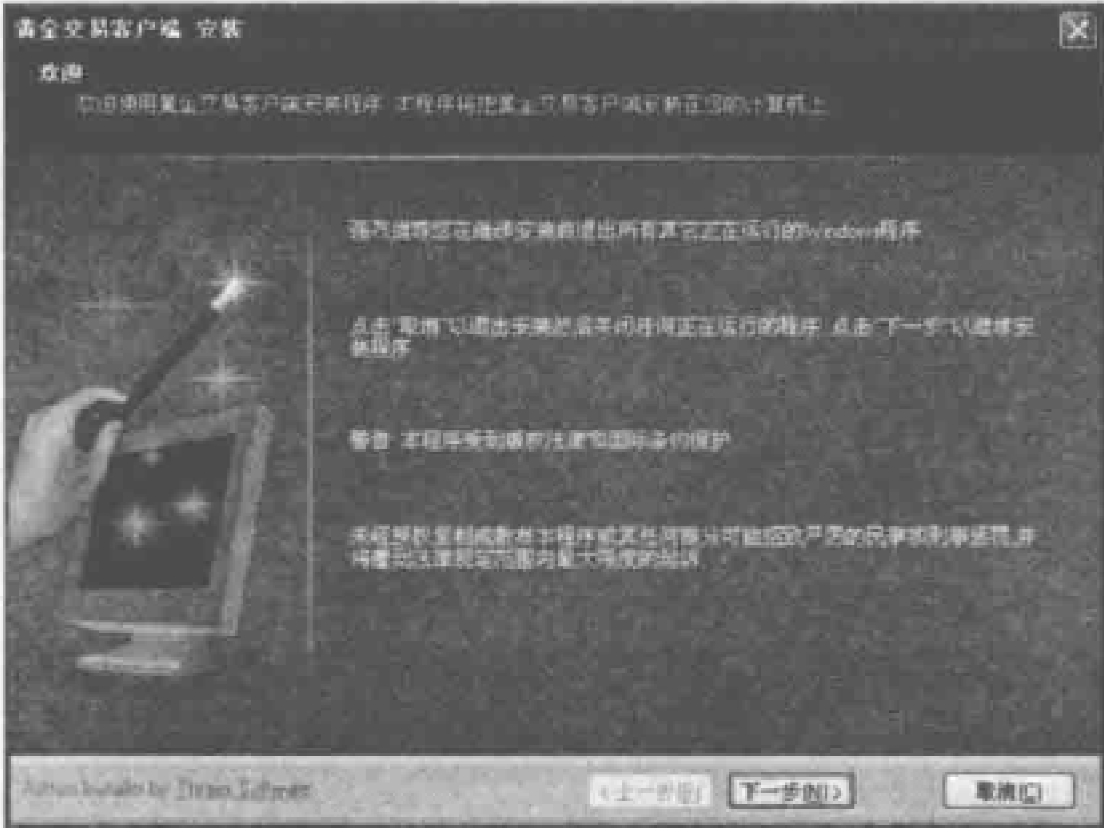


图12.7　“黄金交易客户端 安装”向导对话框

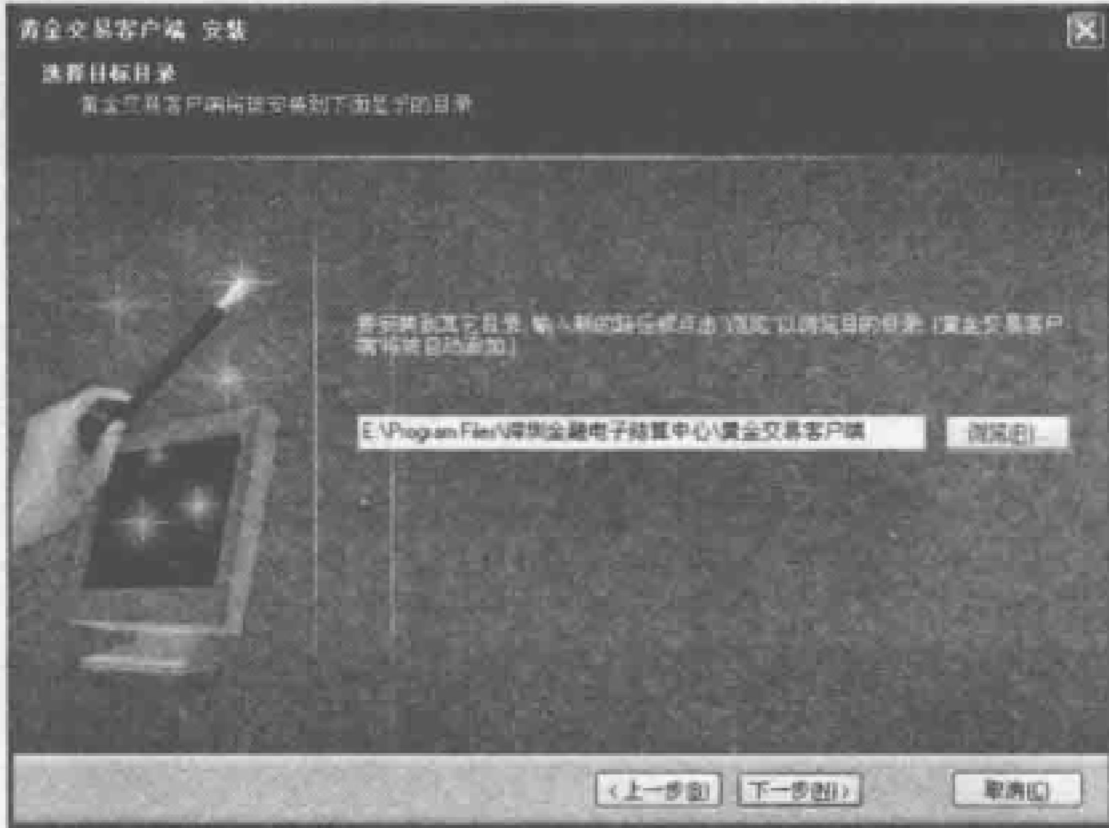


图12.8　选择文件的安装位置

单击“下一步”按钮，即可设置安装文件的快捷方式，默认状态下，快捷方式图标将添加到开始菜单中，如图 12.9 所示。

单击“下一步”按钮，即可看到文件的安装摘要，即保留的总大小、目标目录等信息，如图 12.10 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图12.9　设置安装文件的快捷方式



图12.10　文件的安装摘要

单击“安装”按钮，开始安装，并显示安装进度提示对话框，如图 12.11 所示。

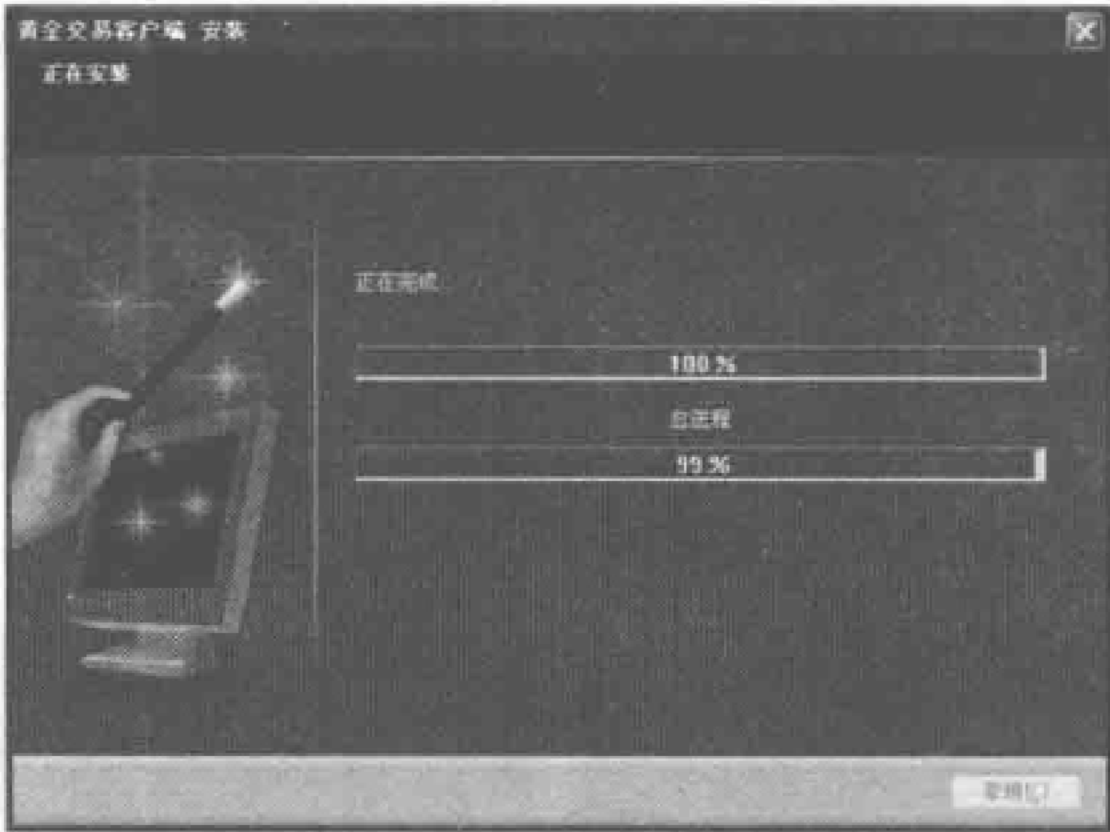


图12.11　安装进度提示对话框

成功安装后，即可在桌面上看到交易软件的快捷图标，如图 12.12 所示。

下面来登录交易软件。双击黄金交易客户端，弹出登录对话框，如图 12.13 所示。



图12.12　交易软件的快捷图标



图12.13　登录对话框

正确输入用户名和密码后，单击“登录”按钮，即可进入交易软件，如图 12.14 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



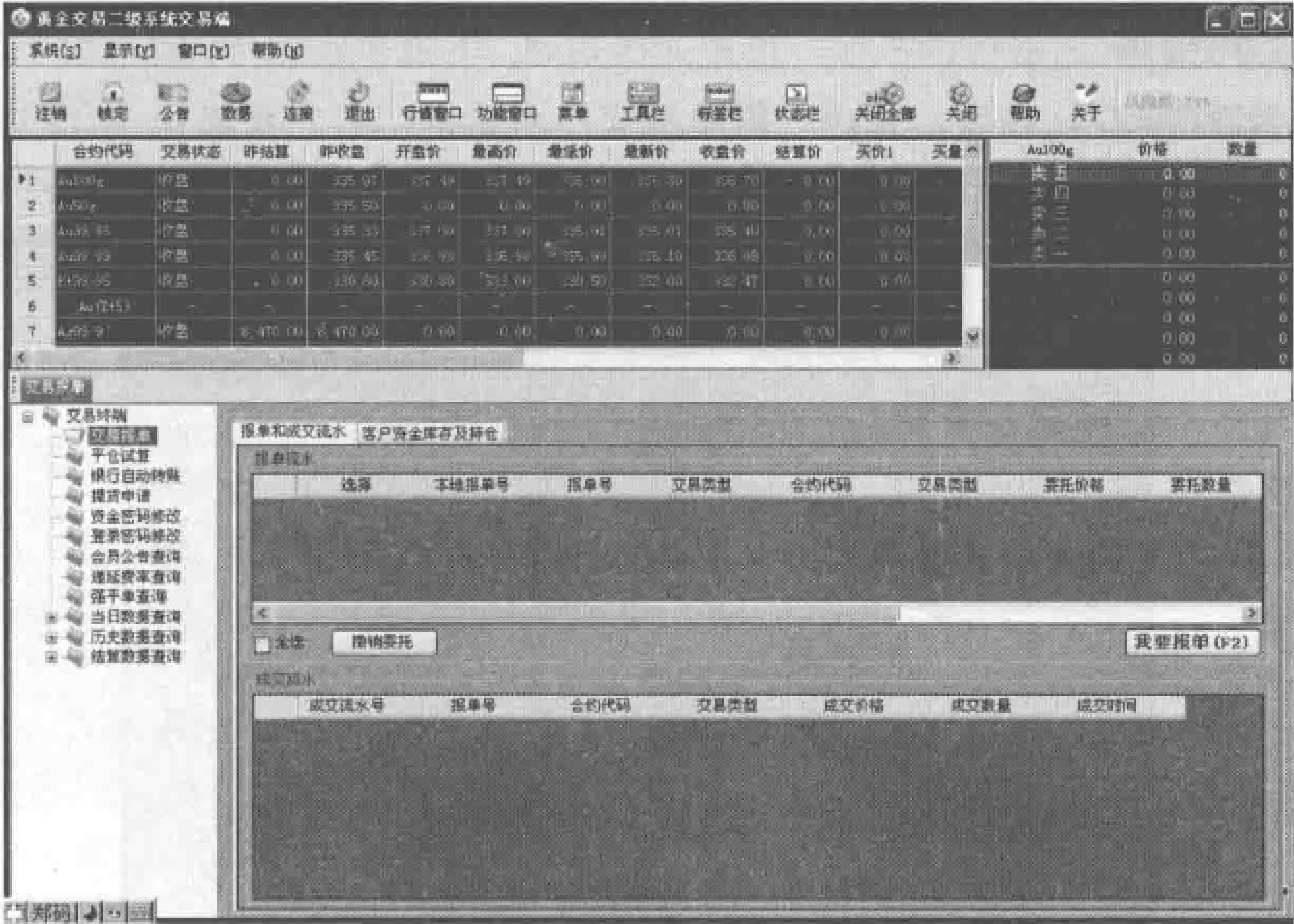


图12.14　交易软件登录成功界面

12.3.3　交易软件的使用技巧

利用交易软件可以查看行情，但我们常常利用行情分析软件来查看行情，所以在这里可以单击工具栏中的“行情窗口”按钮，隐藏行情窗口，隐藏后如图 12.15 所示。

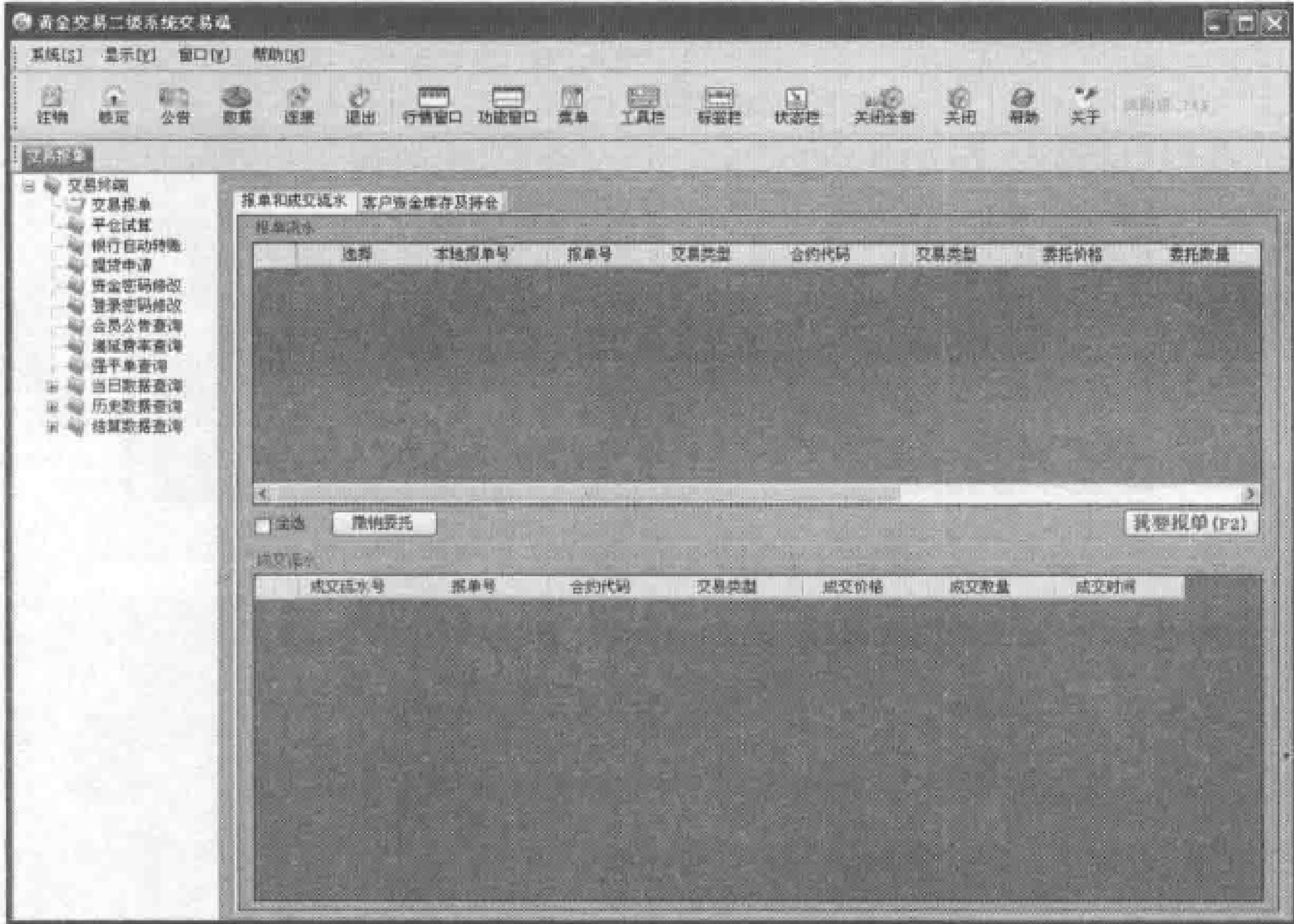


图12.15　隐藏行情窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 委托报单

单击**我要报单(F2)**按钮，弹出“报单提交”对话框，首先要选择“合约代码”，即选择要交易的品种，如果你做黄金，就要选择 Au（T+D）；如果你白银，就要选择 Ag（T+D），在这里选择 Ag（T+D），如图 12.16 所示。

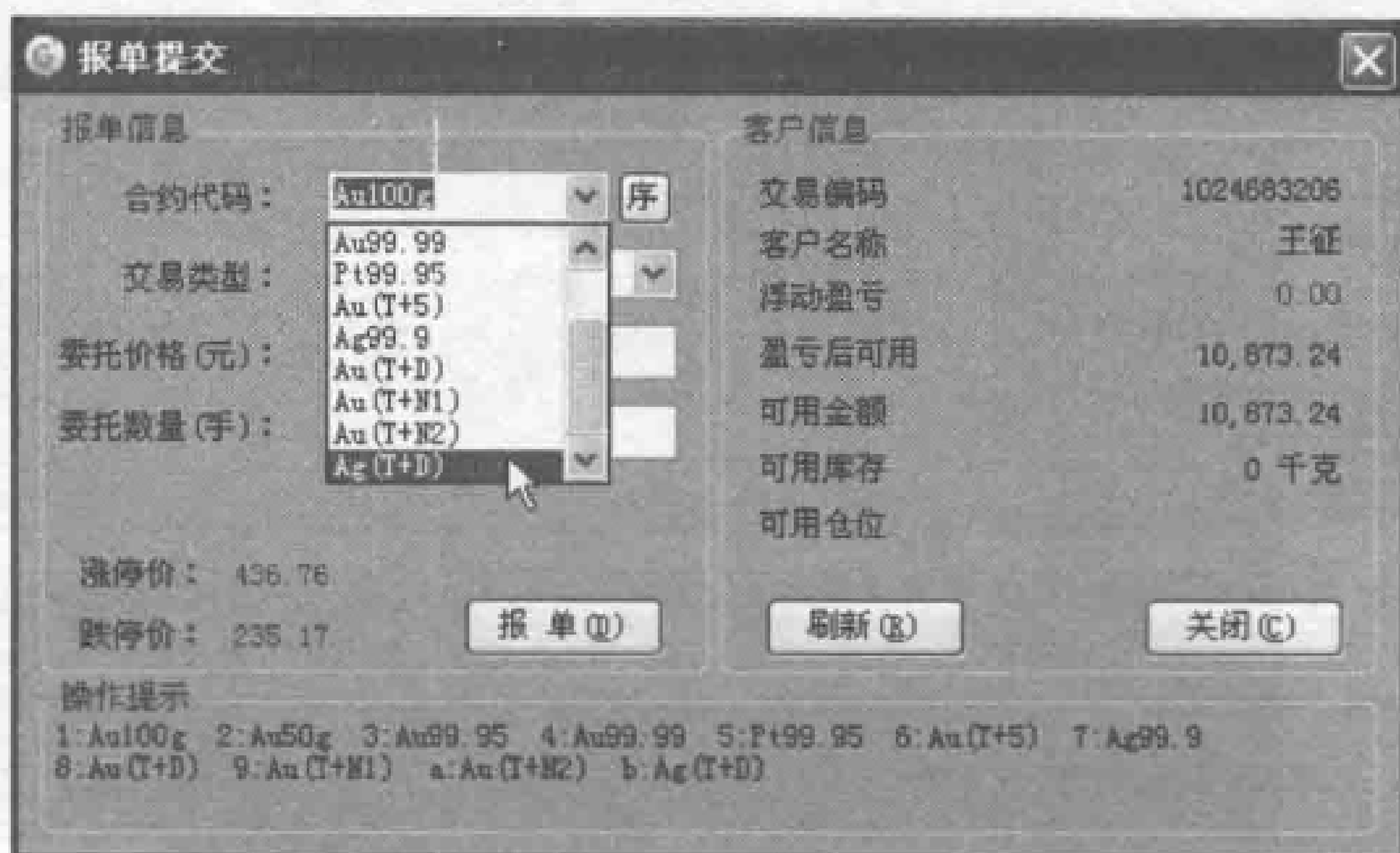


图12.16　选择要交易的品种

选择合约代码后，就要选择“交易类型”，单击其对应的下拉按钮，就可以看到所有交易类型，如图 12.17 所示。

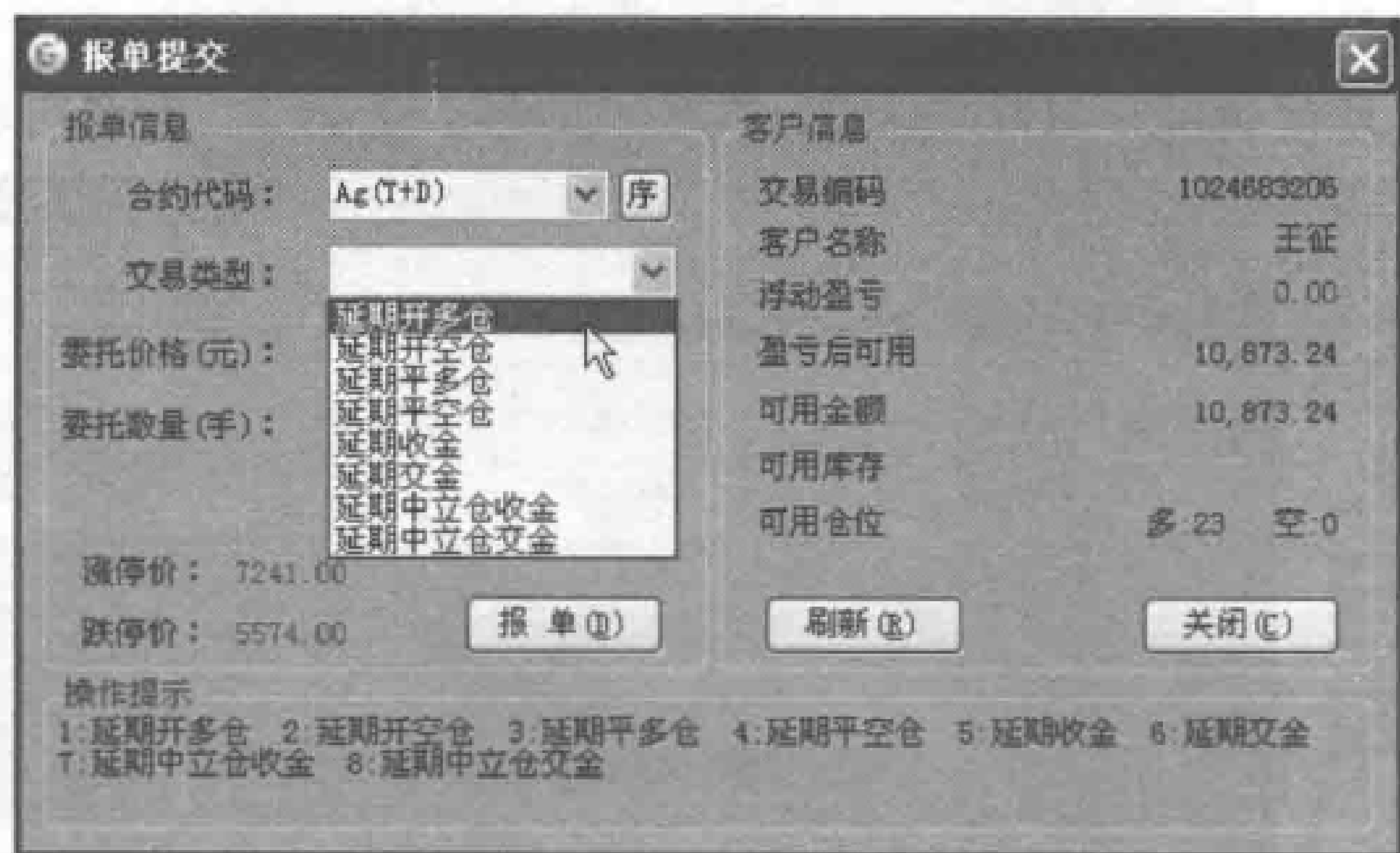


图12.17　选择交易类型

最常用的交易类型是前 4 个，下面解释一下。

（1）延期开多仓：买入做多，即低价买入，建立多单；

（2）延期开空仓：卖出做空，即逢高做空，建立空单；

（3）延期平多仓：如果你手中已有多单，那么就可以利用该命令，平掉多单；

（4）延期平空仓：如果你手中已有空单，那么就可以利用该命令，平掉空单。

选择好合约代码和交易类型后，就可以输入“委托价格”，输入委托价格后，就可以看到你最多可委托的手数，然后在“委托数量”对应的文件框中输入委托数量即可，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意为了控制风险，不能满仓操作，所以委托数量一般不超过最多可委托数量的一半，如图 12.18 所示。

正确输入后，单击“报单”按钮，弹出“提示”对话框，如图 12.19 所示。

图12.18　委托价格和委托数量

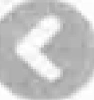
图12.19　“提示”对话框

单击“是”按钮，即可提交报单。注意，如果不在交易时间内提交报单，会弹出如图 12.20 所示的提示对话框。

如果在交易时间内，你的报单，就会显示在“报单流水”中，如图 12.21 所示。

图12.20　不在交易时间内提交报单

图12.21　委托报单



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果报单成交，就会显示在“成交流水”中。

撤销委托。选中要撤销的单子，即选中委托报单中“选择”项对应的复选框，然后单击“撤销委托”按钮，弹出提示对话框，如图12.22所示。

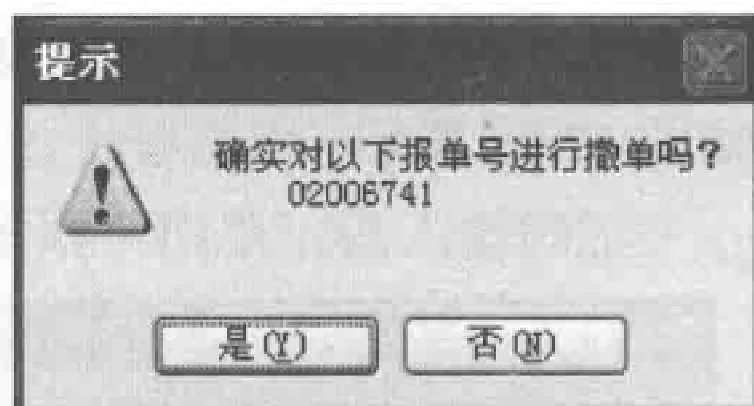


图12.22　提示对话框

单击“是”按钮，就可以撤销委托的单子。

2. 查看客户资金库存和持仓

单击“客户资金库存和持仓”选项卡，就可以在“资金情况”中看到浮动盈亏、当前余额、可用金额、可提金额、交易冻结资金、持仓保证金、开户保证金等信息；在“库存情况”中，可以看到当前库存、可用库存、可提库存、当日入库、当时出货、库存成本等信息；在“仓位情况”中，可以看到当前多仓、当前空仓、可用多仓、可用空仓、当日开多仓、当日开空仓、当日平多仓、当日平空仓等信息，如图12.23所示。

报单和成交流水　客户资金库存及持仓

资金情况(单位:元)　刷新(R)

浮动盈亏	当前余额	可用金额	可提金额	交易冻结资金	持仓保证金	开户保证金	提货保证金
0.00	42,239.26	10,873.24	10,873.24	0.00	-31,366.02	0.00	

库存情况(单位:克)

合约代码	当前库存	可用库存	可提库存	当日入库	当日出库	交易冻结	提货冻结	库存成本

仓位情况(单位:手)

合约代码	当前多仓	当前空仓	可用多仓	可用空仓	当日开多仓	当日开空仓	当日平多仓	当日平空仓
Ag(T+D)	23	0	23	0	0	0	0	0

图12.23　客户资金库存和持仓

3. 出金与入金

如果你在贵金属延期交易中，赚到了钱，想把钱转到银行卡中，就是出金；如果想把银行卡中的资金转到账户中，就是入金。

单击左侧导航栏中“银行自动转账”，然后单击“刷新信息”按钮，即可看到客户信息和资金信息，如图12.24所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



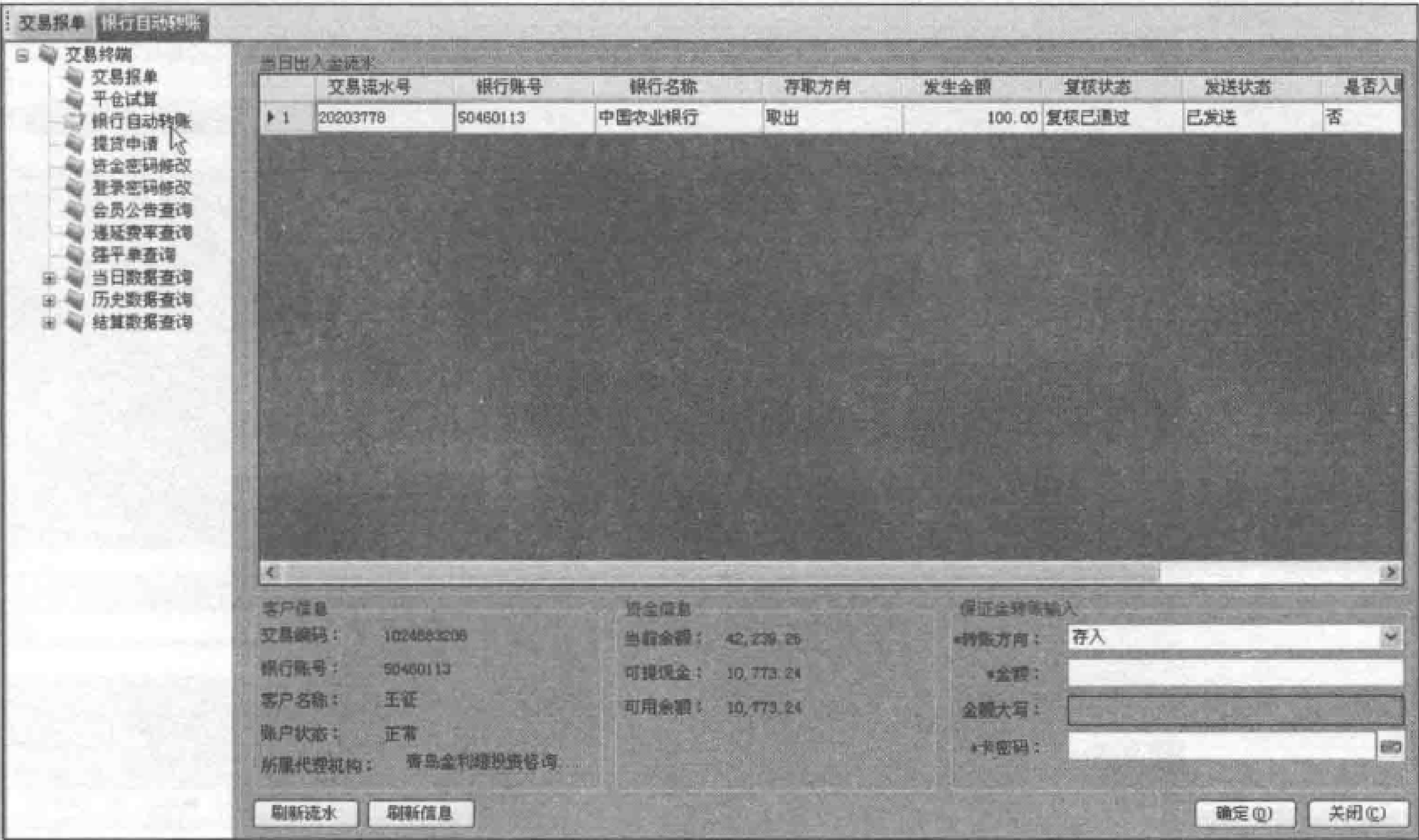


图12.24　客户信息和资金信息

下面先来出金。设置“转账方向”为“取出”，金额为“200”，然后输入资金密码，如图 12.25 所示。



图12.25　出金输入信息

正确输入后，单击“确定”按钮，弹出“提示”对话框，如图 12.26 所示。

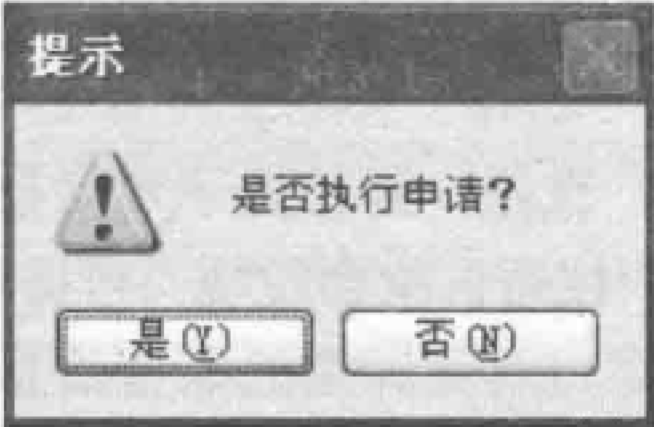


图12.26　“提示”对话框

然后单击“是”按钮，就可以成功出金，单击“刷新信息” 按钮，就会发现“可提现金”和“可用余额”少了 200 元。单击“刷新流水”按钮，即可看到详细的出金信息，如图 12.27 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



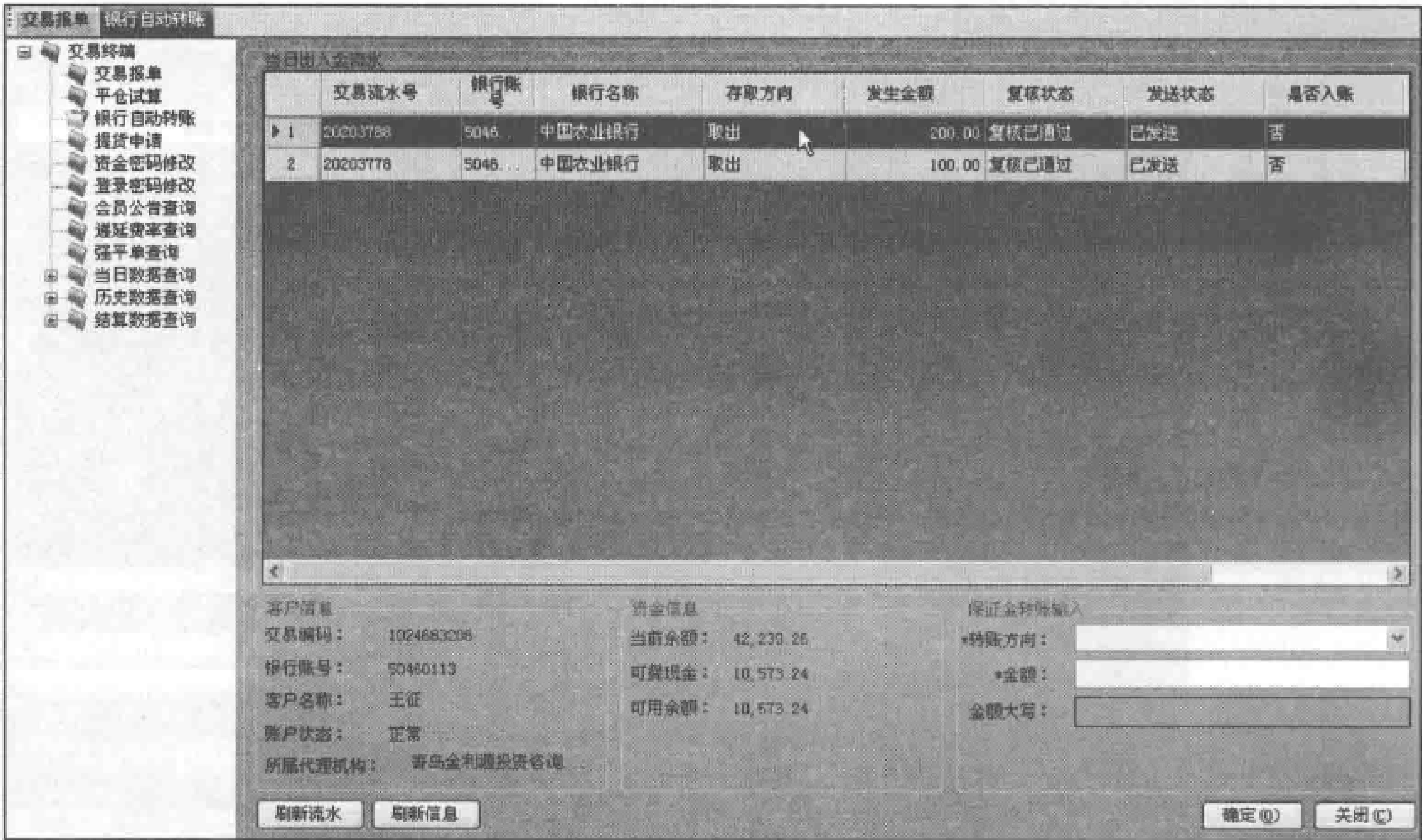


图12.27　成功出金

接下来入金。设置“转账方向”为“存入”，金额为“300”，然后输入卡密码（银行卡的密码），如图 12.28 所示。

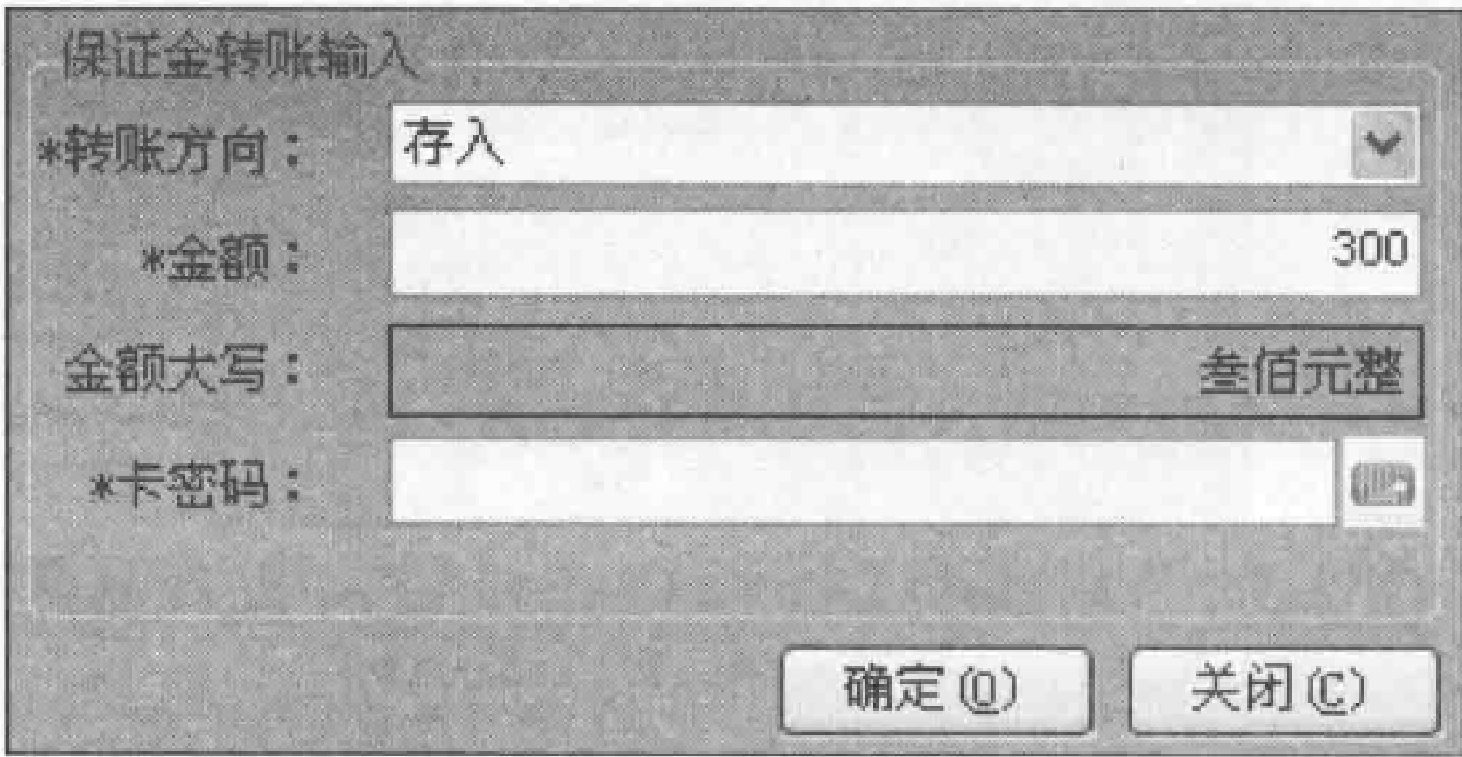


图12.28　入金输入信息

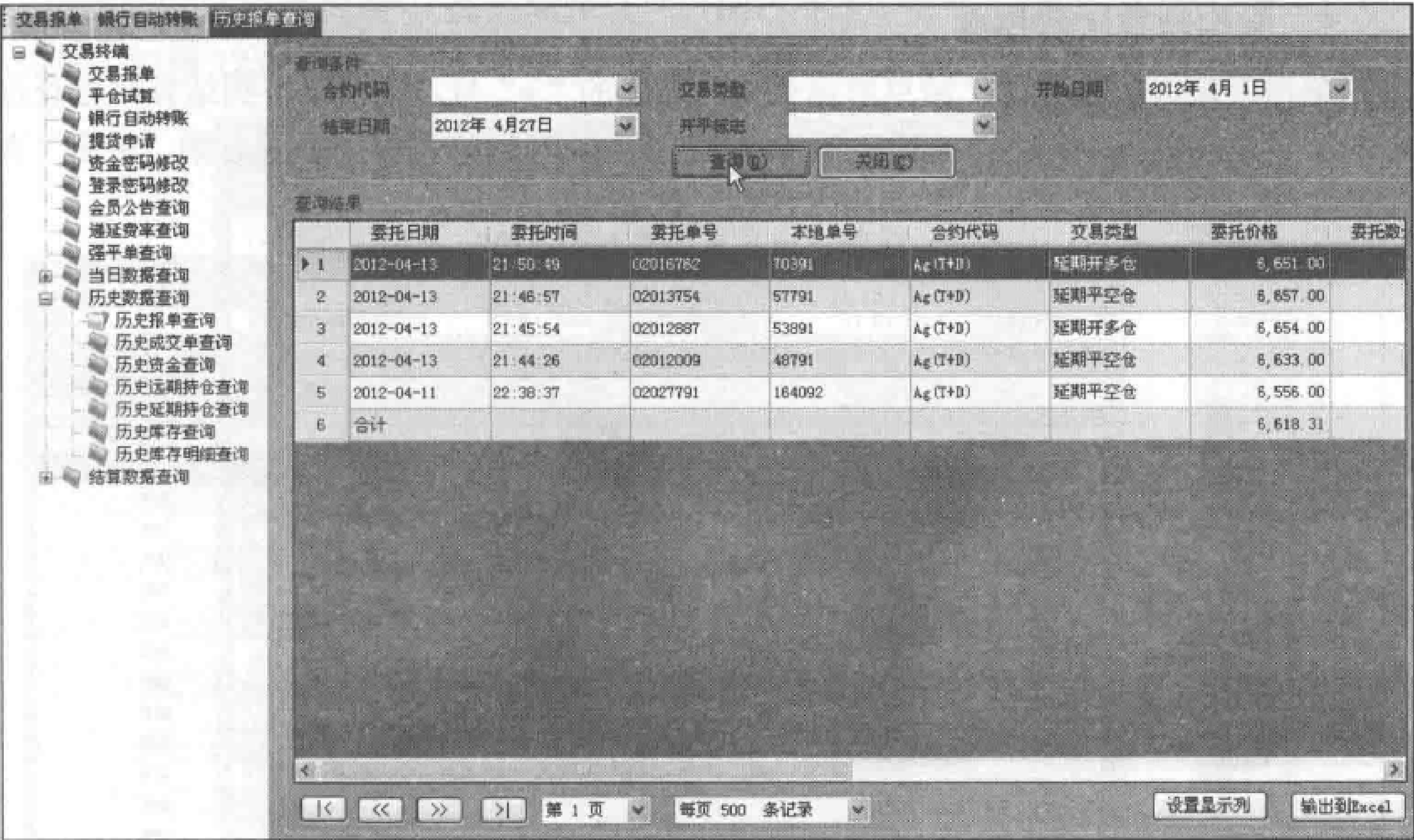
正确输入后，单击“确定”按钮，弹出提示对话框，然后单击“是”按钮，就可以成功入金，单击“刷新信息”按钮，就会发现“可提现金”和“可用余额”多了 300 元。单击“刷新流水”按钮，即可看到详细的入金信息。

4．查看历史数据信息

单击左侧导航栏中的“历史数据查询”前面的“+”号，就可以看到历史数据查询中的子菜单项，单击“历史报单查询”，然后选择开始日期和结束时期，单击“查询”按钮，就可以看到历史报单信息，如图 12.29 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





	委托日期	委托时间	委托单号	本地单号	合约代码	交易类型	委托价格
1	2012-04-13	21:50:49	02016782	70391	Ag(T+D)	延期开多仓	6,651.00
2	2012-04-13	21:46:57	02013754	57791	Ag(T+D)	延期平空仓	6,657.00
3	2012-04-13	21:45:54	02012887	53891	Ag(T+D)	延期开多仓	6,654.00
4	2012-04-13	21:44:26	02012009	48791	Ag(T+D)	延期平空仓	6,633.00
5	2012-04-11	22:38:37	02027791	164092	Ag(T+D)	延期平空仓	6,556.00
6	合计						6,618.31

图12.29　历史报单信息

单击“历史资金查询”，然后选择开始日期和结束时期，单击“查询”按钮，就可以看到历史资金信息，如图 12.30 所示。



	日期	上日余额	上日可用	当日余额	当日可用	当日可提	上日总保证金
1	2012-04-27	40,111.91	9,161.27	42,239.26	10,873.24	10,873.24	-30,950.84
2	2012-04-26	41,485.43	11,728.03	40,111.91	9,161.27	9,161.27	-29,757.40
3	2012-04-25	40,627.67	11,035.87	41,485.43	11,728.03	11,728.03	-29,591.80
4	2012-04-24	43,864.08	13,619.08	40,627.67	11,035.87	11,035.87	-30,245.00
5	2012-04-23	44,975.32	14,514.12	43,864.08	13,619.08	13,619.08	-30,461.20
6	2012-04-20	44,008.73	13,759.13	44,975.32	14,514.12	14,514.12	-30,249.60
7	2012-04-19	44,544.97	14,194.17	44,008.73	13,759.13	13,759.13	-30,350.80
8	2012-04-18	43,801.62	13,593.42	44,544.97	14,194.17	14,194.17	-30,208.20
9	2012-04-17	43,495.41	13,342.41	43,801.62	13,593.42	13,593.42	-30,153.00
10	2012-04-16	46,975.57	16,132.57	43,495.41	13,342.41	13,342.41	-30,843.00
11	2012-04-13	45,451.80	16,433.80	46,975.57	16,132.57	16,132.57	-29,018.00
12	2012-04-12	45,286.35	16,365.15	45,451.80	16,433.80	16,433.80	-28,921.20
13	2012-04-11	45,223.81	5,665.81	45,286.35	16,365.15	16,365.15	-39,558.00
14	2012-04-10	45,223.81	5,497.81	45,223.81	5,665.81	5,665.81	-39,726.00
15	2012-04-09	45,223.81	5,689.81	45,223.81	5,497.81	5,497.81	-39,534.00
16	2012-04-06	45,223.81	5,851.81	45,223.81	5,689.81	5,689.81	-39,372.00

图12.30　历史资金信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5. 查看结算数据信息

单击左侧导航栏中的“结算数据查询”前面的“+”号，就可以看到结算数据查询中的子菜单项，单击“资金变动流水查询”，然后选择开始日期和结束时期，单击“查询”按钮，就可以看到资金变动流水信息，如图 12.31 所示。

	交易日期	交易流水号	操作方向	发生金额	备注	操作来源
1	2012-04-27	3877411	存入	2,127.35	其它费用	清算
2	2012-04-26	3864333	取出	-1,373.52	其它费用	清算
3	2012-04-25	3851300	存入	857.76	其它费用	清算
4	2012-04-24	3838595	取出	-3,236.41	其它费用	清算
5	2012-04-23	3825973	取出	-1,111.24	其它费用	清算
6	2012-04-20	3813679	存入	966.59	其它费用	清算
7	2012-04-19	3801342	取出	-536.24	其它费用	清算
8	2012-04-18	3789256	存入	743.35	其它费用	清算
9	2012-04-17	3777398	存入	306.21	其它费用	清算
10	2012-04-16	3765420	取出	-3,480.16	其它费用	清算
11	2012-04-13	3753596	存入	1,523.77	其它费用	清算
12	2012-04-12	3741415	存入	165.45	其它费用	清算
13	2012-04-11	3729593	存入	62.54	其它费用	清算
14	合计			-2,984.55		

图12.31　资金变动流水信息

单击“费用明细信息查询”，然后选择开始日期和结束时期，单击“查询”按钮，就可以看到费用明细信息，如图 12.32 所示。

	交易日期	费用代码	子费用代码	计费品种	计费量	价格	费用值
1	2012-04-27	递延费		Ag(T+D)	23.00	0.00	149.35
2	2012-04-27	盯市盈亏		Ag(T+D)			1,978.00
3	2012-04-26	递延费		Ag(T+D)	23.00	0.00	29.48
4	2012-04-26	盯市盈亏		Ag(T+D)			-1,403.00
5	2012-04-25	递延费		Ag(T+D)	23.00	0.00	29.76
6	2012-04-25	盯市盈亏		Ag(T+D)			828.00
7	2012-04-24	递延费		Ag(T+D)	23.00	0.00	29.59
8	2012-04-24	盯市盈亏		Ag(T+D)			-3,266.00
9	2012-04-23	递延费		Ag(T+D)	-23.00	0.00	-30.24
10	2012-04-23	盯市盈亏		Ag(T+D)			-1,081.00
11	2012-04-20	递延费		Ag(T+D)	-23.00	0.00	-91.41
12	2012-04-20	盯市盈亏		Ag(T+D)			1,058.00
13	2012-04-19	递延费		Ag(T+D)	-23.00	0.00	-30.24
14	2012-04-19	盯市盈亏		Ag(T+D)			-508.00
15	2012-04-18	递延费		Ag(T+D)	23.00	0.00	30.35
16	2012-04-18	盯市盈亏		Ag(T+D)			713.00

图12.32　费用明细信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单击“日结单查询”，然后选择查询日期，单击“查询”按钮，就可以看到日结单信息，如图 12.33 所示。



日结单查询

2012年04月27日客户日结单

客户信息　　金额:元

交易编码	1024683206	客户名称	王征	代理机构	青岛金利源投资咨询有限公司
银行账号	50460113	风险度	74.26%	追缴资金	0.00

资金信息　　单位:元

上期余额	40,111.91	本期持仓保证金	-31,366.02	交割保证金	0.00
本期余额	42,239.26	溢短备付金	0.00	基础保证金	0.00
本期可用	10,873.24	交割准备金	0.00	法律冻结	0.00
提货保证金	0.00	仓储保证金	0.00	上期持仓保证金	-30,950.64
上期提货保证金	0.00	上期仓储保证金	0.00		

资金发生明细　　单位:元

存入金额	0.00	转出金额	0.00	买入金额	0.00
卖出金额	0.00	本期盈亏	1,978.00	交易手续费	0.00
交割手续费	0.00	质押登记费	0.00	租借登记费	0.00

确认(O)　关闭(C)

图12.33　日结单信息

利用交易软件还可以查看月结算单信号、修改登录密码、资金密码、会员公告、递延费率等信息，这里不再一一说明，自己动手一试，非常简单。

12.4　黄金延期 Au（T+D）交易实例

黄金延期 Au（T+D）是国内黄金投资产品，但其走势几乎是按照国际现货黄金的走势来运行的。所以我们要进行黄金延期 Au（T+D）投资，就必须先分析国际现货黄金的价格走势。

提醒：由于国内投资者的情绪夹杂在交易过程中，所以导致黄金延期 Au（T+D）可以略高或略低于国际现货黄金的价格，这称之为“溢价”。

图 12.34 所示为 2011 年 8 月 18 日至 2012 年 2 月 2 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。

现货黄金在 1 920.3 见顶后，开始下跌，经过 19 天下跌后，跌到了 1 544.79，然后开始震荡反弹，反弹到 1 800 附近后，再次下跌。注意这一波下跌是一个小 5 浪结构，即经过下跌（1 浪）——反弹（2 浪）——下跌（3 浪）——反弹（4 浪）——下跌（5 浪）。在 2011 年 12 月 29 日这一天，创出了 1 522.94 新低。

要注意，在这里创出的新低，比 1 544.79 低点还低，如果行情要走熊的话，应该继续下跌，并且 1 544.79 由支撑位变成了阻力位。但市场实际运行的是，价格跌破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1 544.79 后，没有继续下跌，而是收了一根带有长长下影线的阴线，这表明在这里有不少抄底资金介入，并且收盘在 1 544.79 之上，这表明，1544.79 支撑位仍在，不能再盲目看空做空了。反而应该逢低轻仓介入多单。



图12.34　2011年8月18日至2012年2月2日的现货黄金（AU）的日K线图

创出 1 522.94 新低后，第二天，价格没有继续下跌，而是向上反弹，虽然向上压力很重，但最终还是收了一根阳线，这表明下跌很可能结束了。新的上涨波段开始了，所以抄底多单可以持有，并且还可以继续逢低做多。

再来看一下黄金延期 Au（T+D）的技术图形，如图 12.35 所示。



图12.35　黄金延期Au（T+D）的日K线图

12 月 29 日，当现货黄金创出新低时，黄金延期 Au（T+D）收了一根大阴线。需要注意的是，第二天，黄金延期 Au（T+D）低开后就开始强势上涨，这表明抄底资金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



涌进，空单一定要及时止盈出局，并且要敢于逢低做多，止损可以设在 311.10 附近。

从其后走势看，现货黄金开始震荡上行，而黄金延期 Au（T+D）也开始震荡上行，所以一旦确认下跌结束，要及时转变思维，即由前期的逢高做空思维，转为逢低做多思维，并且低位多单要敢于沿着 5 日和 10 日均线持有，这样可以实现盈利最大化。

如果你没有及时买进，那么每次价格回调到 5 日和 10 日均线附近，都是不错的做多点位。

12.5　白银延期 Ag（T+D）交易实例

白银延期 Ag（T+D）是国内白银投资产品，但其走势几乎是按照国际现货白银的走势来运行的。所以我们要进行白银延期 Ag（T+D）投资，就必须先分析国际现货白银的价格走势。

提醒：由于国内投资者的情绪夹杂在交易过程中，所以导致白银延期 Ag（T+D）可以略高或略低于国际现货白银的价格，这称之为“溢价”。

图 12.36 所示为 2010 年 7 月 2 日至 2010 年 10 月 1 日的现货白银（AG）的日 K 线图。



图12.36　2010年7月2日至2010年10月1日的现货白银（AG）的日K线图

现货白银的价格在 17.5～18.5 之间反复震荡，经过近 40 个交易日的窄幅震荡后，在 8 月 25 日，一根中阳线突破了震荡平台的上边线，并且力度较强，这表明多方力量相当强，也预示着震荡行情结束，趋势上涨行情开始了。另外，从均线上看，均线开始黏合向上发散，也验证了上涨趋势行情开始了。所以如果我们手中有抄底多单可以继续持有，没有多单的，应开始准备逢低做多了，即可以沿着 5 日和 10 日均线做多。

再来看一下白银延期 Ag（T+D）的技术图形，如图 12.37 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



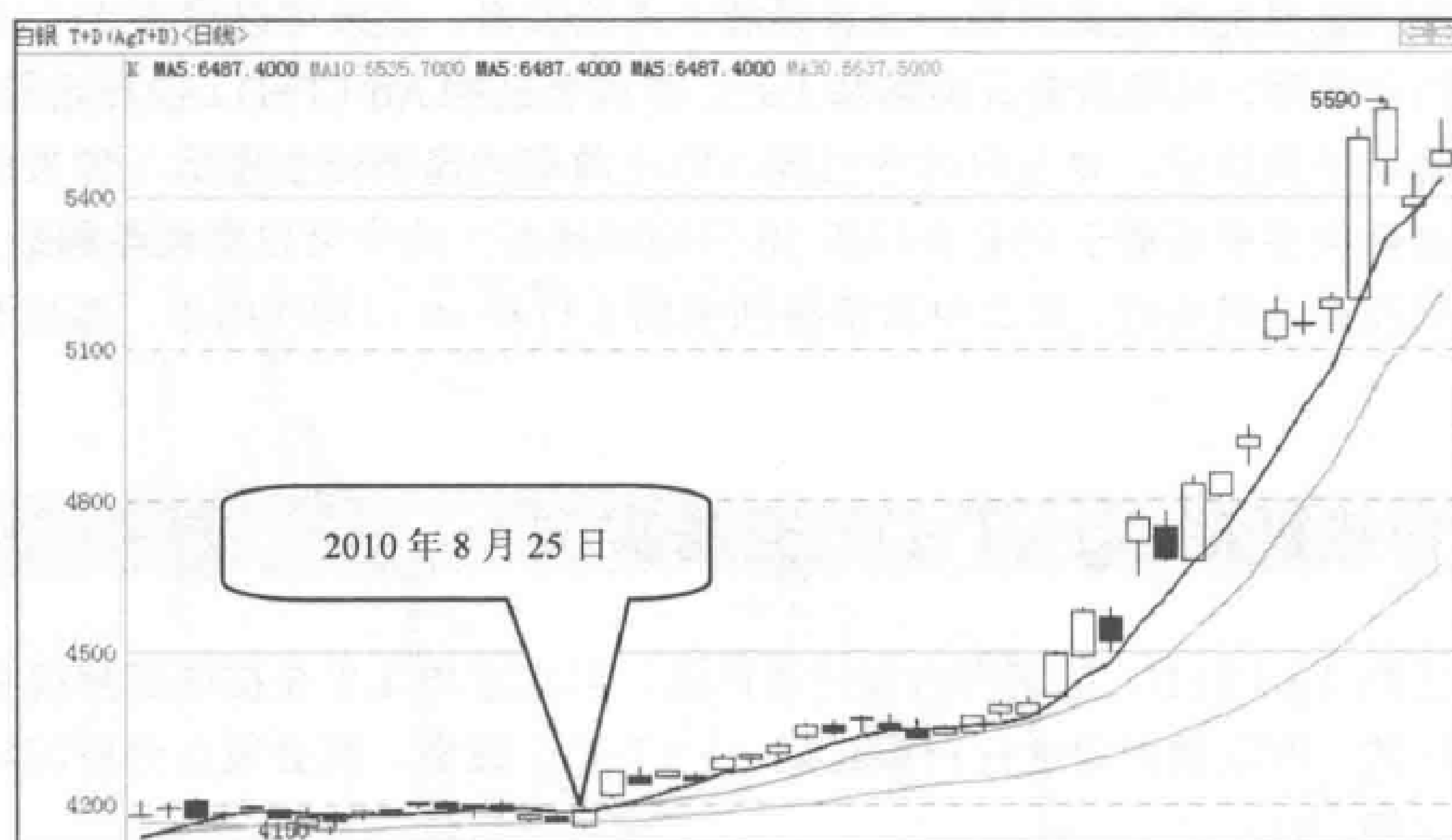


图12.37　白银延期Ag（T+D）的日K线图

从图形上可以看出，当现货白银反复震荡时，白银延期 Ag（T+D）也在反复震荡。在 8 月 25 日，这一天，白银延期 Ag（T+D）收了一根阳线，但从技术上来看，还没有完全走出来，但由于现货白银已突破了盘整平台的上边线，所以在 8 月 25 日这一天，可以逢低做多。并且以前的低位多单继续持有，然后再沿着 5 日和 10 日均线继续看多做多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第13章

贵金属期货的实战技巧

贵金属期货，也是当前贵金属最主要的投资渠道之一，即可以做多，也可以做空，是T+0交易机制，即随时可以买进，随时可以卖出。但其交易时间相对于贵金属延期来说较短，并且主要集中在亚洲盘时间。

本章主要内容

- 初识贵金属期货
- 贵金属期货交易技巧
- 贵金属延期交易的流程
- 期货交易软件的下载、安装和登录
- 期货交易软件的使用技巧
- 黄金期货交易实战案例
- 白银期货交易实战案例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



13.1 初识贵金属期货

要想了解贵金属期货，即黄金期货和白银期货，首先要了解一下什么是期货及期货市场的功能。

13.1.1 什么是期货

期货，在英文中称为 Futures，是从“未来”一词演变而来，是指交易双方不必在买卖发生的初期就交收实货，而是共同约定在未来的某一时间交收实货，因此中国人就称其为“期货”。

期货交易的对象不是具体的实物商品，而是一纸统一的“标准合同”，即期货合约。在交易成交后，并没有真正移交商品的所有权。在合同期内，交易的任何一方都可以及时转让合同，不需要征得其他人的同意。履约可以采取实物交割方式，也可以采取对冲期货合约的方式。

期货交易的最终目的并不是商品所有权的转移，不同于现货市场的实买实卖。买卖期货合约，一些人想投机获利，另一些人则想回避价格风险。期货交易对于那些希望从市场波动中牟利的投资者，或希望未雨绸缪、保障自己不受价格急剧变化影响的企业来说，具有相当大的吸引力。

13.1.2 什么是期货合约

说起合约，我们就会想到密密麻麻的一纸文书。是的，期货合约确定涉及大量的文件和文书工作，但期货合约并非一纸文字，它是通过期货交易所达成的一项具有法律约束力的协议，即同意在将来买卖某种商品的契约。

如果用专业语言来讲，期货合约是指期货交易所统一制订的、规定在将来某一特定时间和地点交割一定数量和质量的实物商品或金融商品的标准化合约。期货合约的标准化条款包括 7 项，下面详细讲解一下。

（1）交易数量和单位

每种期货合约都规定了统一的、标准化的数量和数量单位，统称“交易单位”。

1 手，例如上海期货交易所规定黄金期货合约的交易单位为 1 000 克，用术语说，就是最小的交易单位。在期货市场，你不可以买 800 克或卖 1 200 克黄金，买卖必须是合约交易单位 1 000 克的倍数，如 2 000 克、5 000 克等。

（2）质量和等级

期货合约规定了统一的、标准化的质量等级，一般采用国家制定的商品质量等级标准。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）交割地点

期货合约为期货交易的实物交割指定了标准化的、统一的实物商品的交割仓库，以保证实物交割的正常运行。

（4）交割期

期货合约对进行实物交割的月份做了规定。所以投资者在进行交易时，一定要注意每种商品都有几种不同的合约，每个合约标着不同的月份，例如上海期货交易所的黄金的交割期分别是 1 月、2 月、3 月、4 月、5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月和 12 月。

到底该买黄金的那个合约呢？一般情况下是买卖主力合约，即成交量最大的合约，图 9.1 所示为黄金期货的所有合约，通过成交量可以看出“黄金 1312”是当前主力合约，即 2013 年 12 月份到期的黄金合约是主力合约。

注意，主力合约是不断变化的，从图 9.1 可以看出，黄金 1406 的持仓量在减少，而黄金 1312 的持仓在增加，这意味着前几个月，黄金 1406 是主力合约，是投资者重点交易的合约。

系统　页面　板块　图表　新闻　特色功能　渤海商品交易所　交易　工具　帮助

名称	最新	现手	买价	卖价	买量	卖量	成交量	涨跌	持仓量	仓差	结算价	开盘	最高
燃油1310	---	0	3780	4067	1	2	0	---	0	0	3874	---	---
燃油1311	---	0	3752	4145	1	2	0	---	2	0	3950	---	---
燃油1312	---	0	3781	4541	2	4	0	---	0	0	4129	---	---
黄金连续	---	0	255.00	275.00	60	3	0	---	6	0	262.00	---	---
黄金连三	261.90	6	261.25	262.10	1	3	16	1.20	202	6	262.05	262.40	262.40
黄金连四	---	0	---	---	0	0	0	---	0	0	---	---	---
黄金1401	---	0	---	---	0	0	0	---	0	0	---	---	---
黄金1402	---	0	261.80	262.65	5	2	0	---	36	0	261.80	---	---
黄金1403	---	0	---	---	0	0	0	---	0	0	---	---	---
黄金1404	263.00	2	260.15	263.75	1	3	2	2.65	32	0	263.00	263.00	263.00
黄金1405	---	0	255.00	275.00	60	3	0	---	6	0	262.00	---	---
黄金1406	261.25	2	261.20	261.35	16	14	34178	0.85	43738	-7030	261.65	262.80	262.85
黄金1407	260.85	2	259.70	260.85	6	1	8	1.05	34	-6	260.85	260.90	260.90
黄金1408	261.90	6	261.25	262.10	1	3	16	1.20	202	6	262.05	262.40	262.40
黄金1309	---	0	---	---	0	0	0	---	0	0	---	---	---
黄金1310	262.35	2	261.25	263.30	3	2	4	1.35	52	-4	262.55	262.80	262.80
黄金1311	---	0	---	---	0	0	0	---	0	0	---	---	---
黄金1312	261.90	2	261.90	261.95	19	69	135242	1.05	159152	7194	262.30	263.20	263.20
螺纹连续	3350	60	---	3350	0	60	360	0	2640	-360	3352	3355	3355
螺纹连三	3183	36	3172	3229	5	4	40	-47	212	0	3183	3183	3183
螺纹连四	3164	2	3161	3172	7	1	3134	-41	2638	168	3184	3194	3208
螺纹1401	3126	2	3125	3126	351	3	157434	-31	473986	20768	3143	3155	3160
螺纹1402	3130	2	3120	3125	1	2	18	-18	936	0	3133	3145	3145
螺纹1403	3139	2	3120	3134	1	6	2	-15	470	0	3139	3139	3139

渤海商品　上海黄金　上海期货　贵金属现　COMEX金　NYMEX金属　NYMEX能源　LME　IPE　NYBOT商品　美汇　全球指数

图13.1　黄金期货的所有合约

（5）最小变动价位

最小变动价位是指期货交易时买卖双方报价所允许的最小变动幅度，每次报价时价格的变动必须是这个最小变动价位的整数倍。

例如，上海期货交易所的黄金期货合约的最小变动价位是 0.01 元/克，那么，你在买卖黄金期货时，就不可能出现 325.265 元/克的价格。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（6）涨跌停板幅度

涨跌停板幅度是指每个交易日期货合约的成交价格不能高于或低于该合约上一个交易日的结算价的一定幅度。例如，上海期货交易所的黄金期货合约的涨跌停板幅度为上一交易日结算价的7%。

（7）最后交易日

最后交易日是指期货合约停止买卖的最后截止日期。每种期货合约都有一定的月份限制，到了合约月份的一定时期，就要停止合约的买卖，准备进行实物交割。

例如，黄金1212合约，其最后交易日是2012年12月的第十五个交易日，即到了第十五个交易日后就不再交易，然后在其后的五个交易日进行黄金实物交割。

13.1.3 期货市场的功能

期货市场在稳定与促进市场经济发展方面有5项功能，如图13.2所示。

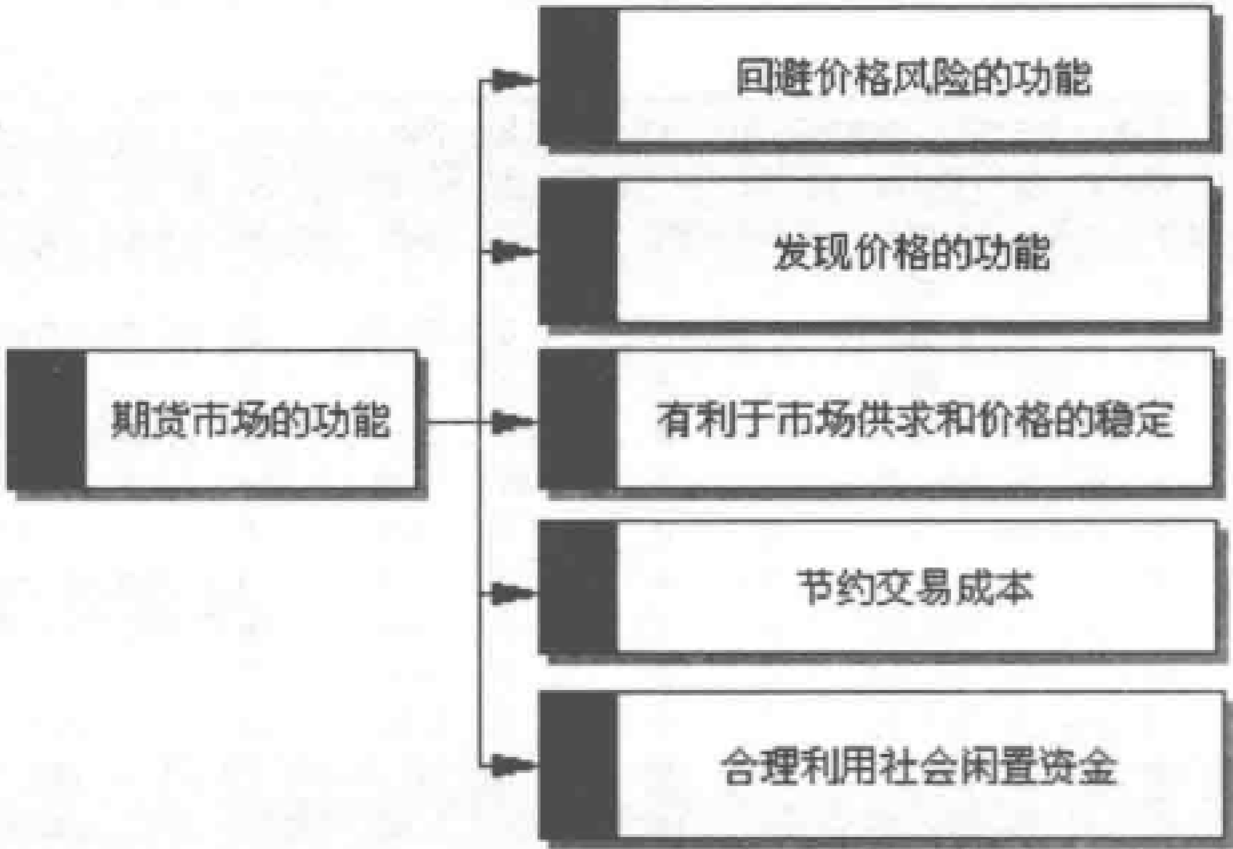


图13.2 期货市场的功能

（1）回避价格风险的功能

期货市场最突出的功能就是为生产经营者提供回避价格风险的手段。即生产经营者通过在期货市场上进行套期保值业务来回避现货交易中价格波动带来的风险，锁定生产经营成本，实现预期利润。也就是说期货市场弥补了现货市场的不足。

（2）发现价格的功能

在市场经济条件下，价格是根据市场供求状况形成的。期货市场上来自四面八方的交易者带来了大量的供求信息，标准化合约的转让又增加了市场流动性，期货市场中形成的价格能真实地反映供求状况，同时又为现货市场提供了参考价格，起到了“发现价格”的功能。

（3）有利于市场供求和价格的稳定

首先，期货市场上交易的是在未来一定时间履约的期货合约。它能在一个生产周期开始之前，就使商品的买卖双方根据期货价格预测商品未来的供求状况，指导商品

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



的生产和需求，起到稳定供求的作用。

其次，由于投机者的介入和期货合约的多次转让，使买卖双方应承担的价格风险平均分散到参与交易的众多交易者身上，减少了价格变动的幅度和每个交易者承担的风险。

（4）节约交易成本

期货市场为交易者提供了一个能安全、准确、迅速成交的交易场所，提供交易效率，不发生“三角债”，有助于市场经济的建立和完善。

（5）合理利用社会闲置资金

期货交易是一种重要的投资工具，有助于合理利用社会闲置资金。

13.1.4　黄金期货合约

黄金期货标准合约如表 13.1 所示。

表 13.1　黄金期货标准合约

交易品种	黄金
交易单位	1 000 克/手
报价单位	元（人民币）/克
最小变动价位	0.01 元/克
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价±5%
合约月份	1－12 月
交易时间	上午 9:00－11:30　下午 1:30－3:00　晚上 21:00－2:30
最后交易日	合约交割月份的 15 日（遇法定假日顺延）
最后交割日	最后交易日后连续五个工作日
交割等级	金含量不小于 99.95%的国产金锭及经交易所认可的伦敦金银市场协会（LBMA）认定的合格供货商或精炼厂生产的标准金锭
交割地点	交易所指定交割金库
最低交易保证金	合约价值的 7%
交易手续费	不高于成交金额的万分之二（含风险准备金）
交割方式	实物交割
交易代码	Au
上市交易所	上海期货交易所

13.1.5　白银期货合约

白银期货标准合约如表 13.2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



表 13.2 白银期货标准合约

交易品种	白银
交易单位	15 千克/手
报价单位	元(人民币)/千克
最小变动价位	1 元/千克
每日价格最大波动限制	不超过上一交易日结算价±5%
合约月份	1—12 月
交易时间	上午 9:00－11:30 下午 1:30－3:00 晚上 20:00－2:30
最后交易日	合约交割月份 15 日(遇法定假日顺延)
最后交割日	最后交易日后连续五个工作日
交割品级	标准品：符合国标 GB/T 4135-2002 IC-Ag99.99 规定，其中银含量不低于 99.99%.
交割地点	交易所指定交割仓库
最低交易保证金	合约价值的 7%
交易手续费	不高于成交金额的万分之二(含风险准备金)
交割方式	实物交割
交割单位	30 千克
交易代码	Ag
上市交易所	上海期货交易所

13.2 贵金属期货交易技巧

贵金属期货，即黄金期货与白银期货，交易时间为上午 9:00—11:30 和下午 13:30—15:00，由于该时间段主要集中在亚洲盘，所以其价格波动幅度较小。

另外，贵金属期货的价格也是跟随国际贵金属的价格上下波动，由于国际贵金属价格波动主要表现在欧美盘阶段，所以为了规避风险，投资贵金属期货最好只参与日内波动操作，特别是当国际现货贵金属价格处在震荡行情之中时。

下面以白银期货为例，来讲解一下贵金属期货交易技巧。

由于国际白银价格在亚洲盘运行的规律比较明显，一般情况下，上下波动在 0.5 美元之间，对应于白银期货的价格，波动空间在 100 元左右，这是由国际现货白银换算成人民币每千克所决定的。

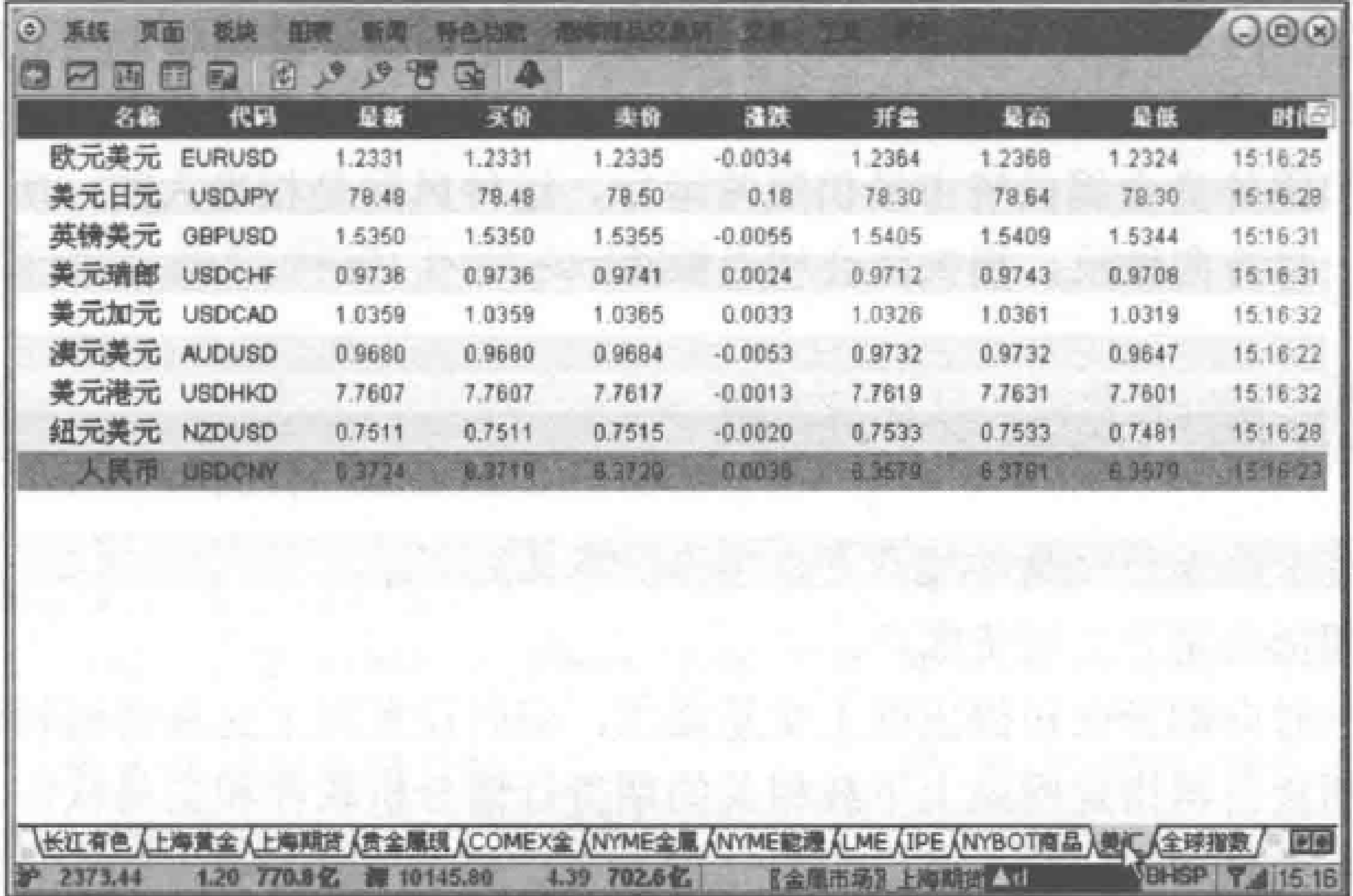
注意，国际白银价格（美元/盎司）换算成人民币每千克的价格为：

1 美元/盎司 ＝1 ×人民币对美元汇率 × 1 000 ÷ 31.1035

人民币对美元汇率也可以利用博易大师软件查看，单击“美汇”选项卡，就可以看到人民币对美元汇率的报价信息，即最新价、买价、卖价等信息，如图 13.3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





名称	代码	最新	买价	卖价	涨跌	开盘	最高	最低	时间
欧元美元	EURUSD	1.2331	1.2331	1.2335	-0.0034	1.2364	1.2368	1.2324	15:16:25
美元日元	USDJPY	78.48	78.48	78.50	0.18	78.30	78.64	78.30	15:16:28
英镑美元	GBPUSD	1.5350	1.5350	1.5355	-0.0055	1.5405	1.5409	1.5344	15:16:31
美元瑞郎	USDCHF	0.9736	0.9736	0.9741	0.0024	0.9712	0.9743	0.9708	15:16:31
美元加元	USDCAD	1.0359	1.0359	1.0365	0.0033	1.0326	1.0361	1.0319	15:16:32
澳元美元	AUDUSD	0.9680	0.9680	0.9684	-0.0053	0.9732	0.9732	0.9647	15:16:22
美元港元	USDHKD	7.7607	7.7607	7.7617	-0.0013	7.7619	7.7631	7.7601	15:16:32
纽元美元	NZDUSD	0.7511	0.7511	0.7515	-0.0020	0.7533	0.7533	0.7481	15:16:28
人民币	USDCNY	6.3724	6.3719	6.3720	0.0038	6.3579	6.3781	6.3579	15:16:23

图13.3　人民币对美元汇率的报价信息

双击“人民币 USDCNY”选项，即可看到其日 K 线走势图，如图 13.4 所示。

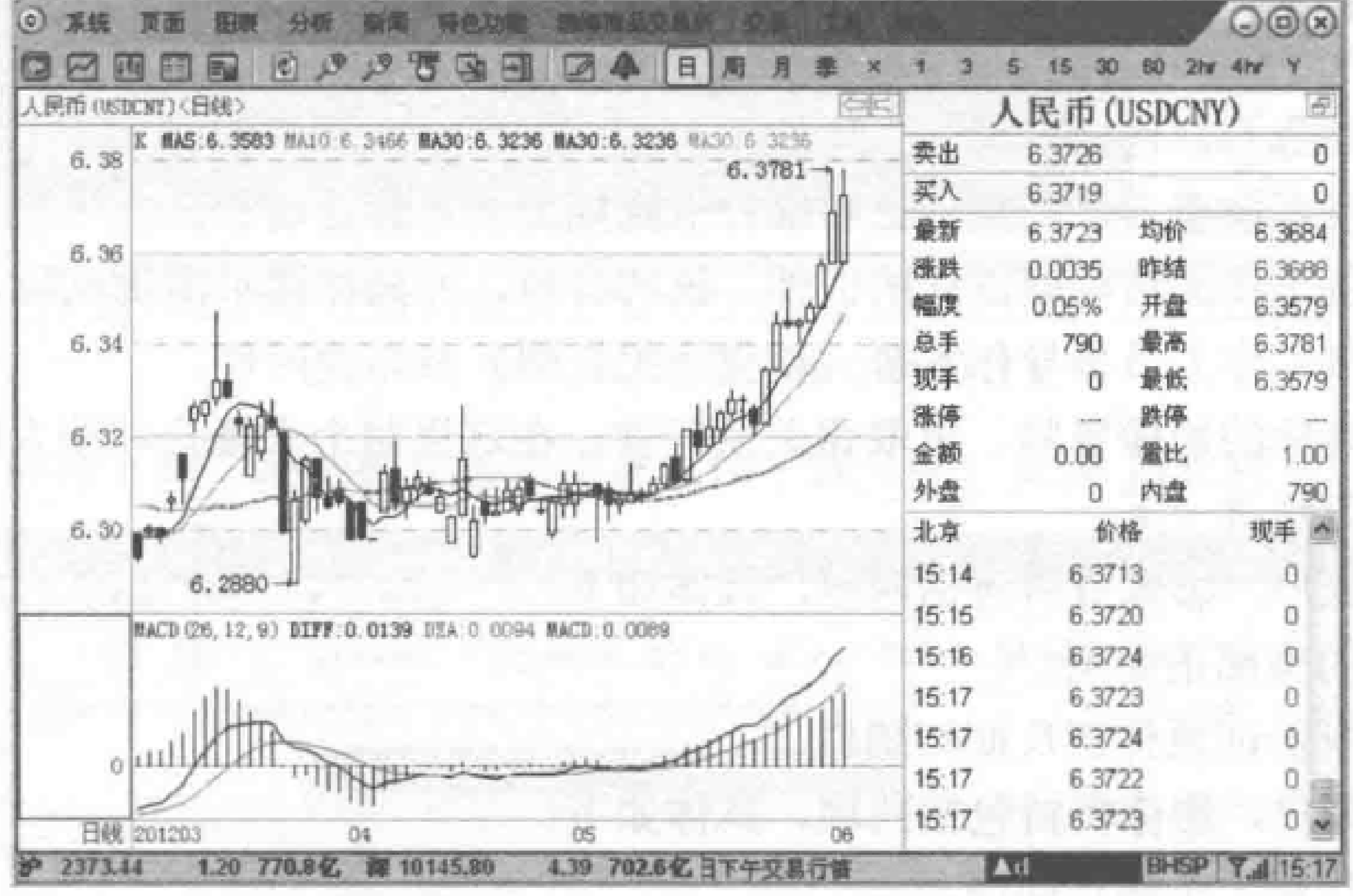


图13.4　人民币对美元汇率的日K线走势图

这样，1 美元/盎司 ＝1 × 6.3719 × 1 000 ÷ 31.1035 ＝204.8612 人民币/每千克。

所以国际现货白银波动空间在 0.5 美元，白银期货的价格波动就在 100 元左右。

注意，按照这种换算公式算出的价格，可能会低于实际的白银期货的价格，这称之为溢价。一般情况下，溢价在 140 元左右。

如果现在白银价格为 27.78，那么对应的白银期货的价格为：

27.78 美元/盎司 ＝27.78 × 204.8612＝5691.044 人民币每千克。

而现在实际的白银期货价格为 5831 人民币每千克，这样溢价就为：

5831－5691.044＝139.956。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当然，如果国际现货白银处在显示的趋势行情中，投资者要敢于顺势留单。

特别需要注意的是，一些中国的传统节日，如春节、国庆节等国内期货市场连续几天休市，但国外贵金属投资市场仍照常运行，这种风险是相当大的，所以最好空仓过节，否则一旦方向做反，损失就会相当惨重。

13.3 贵金属期货交易的流程

要进行贵金属期货交易，共有五个步骤，具体如下：

（1）在期货公司开立期货账户。

（2）开户时向期货公司提出网上交易需求，同时设置网上交易密码和通信密码。

（3）在期货公司指定网站上下载相关的期货行情分析软件和交易软件。

（4）登录交易软件，输入资金账户号码、交易密码、通信密码等信息。

（5）随时交易下单。

13.3.1 开户

贵金属期货开户包括六步，具体如下：

（1）投资者拿着自己的身份证和银行卡到期货公司营业场所。

（2）期货工作人员会验证你的证件、核实身份、并向你提示期货风险。

（3）期货工作人员指导你签署《期货经纪合同》及相关附件。

（4）采集你的影像资料、留取相关复印件。在这里对个人账户和法人账户是有区别的，下面分别讲一下。

对个人账户，影像资料包括两项，具体如下：

- 客户的头部正面照。
- 客户身份证原件正反面扫描件。

对法人账户，影像资料包括四项，具体如下：

- 开户代理人头部正面照。
- 开户代理人身份证原件正反面扫描件。
- 营业执照（副本）扫描件。
- 组织机构代码原件扫描件。

（5）期货公司人员向交易所申请交易编码，申请成功后，就会打电话告知你的交易编码及交易初始密码。

（6）大部分期货公司的资金管理模式都是采用银期转账的形式。开通银期转账的具体步骤如下：

- 投资者带着身份证、银行卡、期货公司告诉你的交易编码到你所办银行卡的银行办理银期转账。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 填写《期货委托交易协议书》和《银期委托协议书》。
- 设置交易密码，领取协议书客户联，这样就可以进行委托交易。

13.3.2　期货交易软件的下载和安装

在浏览器的地址栏中输入“http://www.cifco.net”，然后按【Enter】键，进入中国国际期货有限公司的首页，如图 13.5 所示。



图13.5　中国国际期货有限公司的首页

单击“软件下载”超链接，进入交易软件下载页面，如图 13.6 所示。

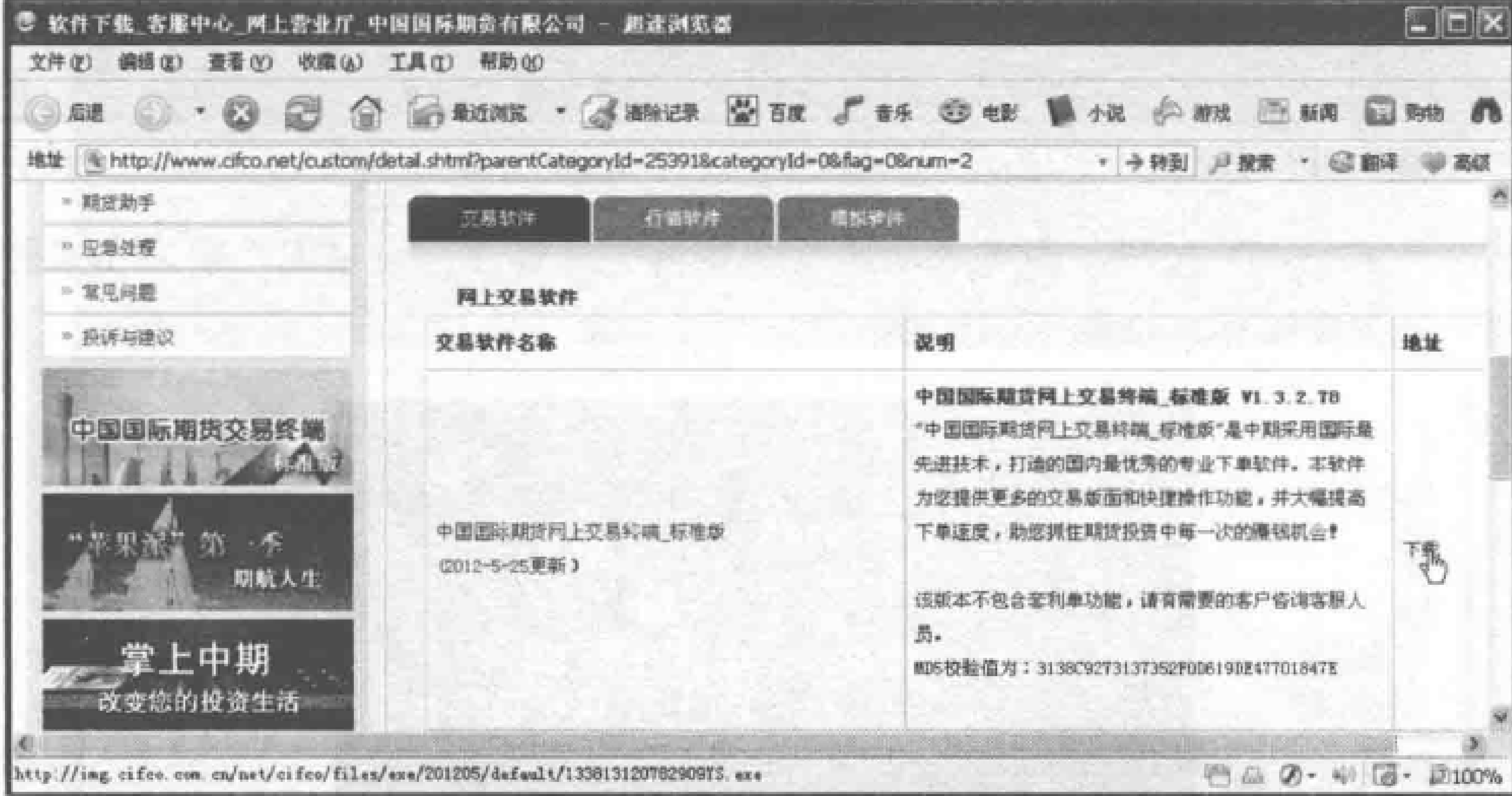


图13.6　交易软件下载页面

单击“下载”超链接，弹出文件下载提示对话框，如图 13.7 所示。

单击“保存”按钮，选择保存位置后，再单击“保存”按钮，就开始下载期货交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



易软件，并且弹出显示下载进度的提示对话框，如图 13.8 所示。

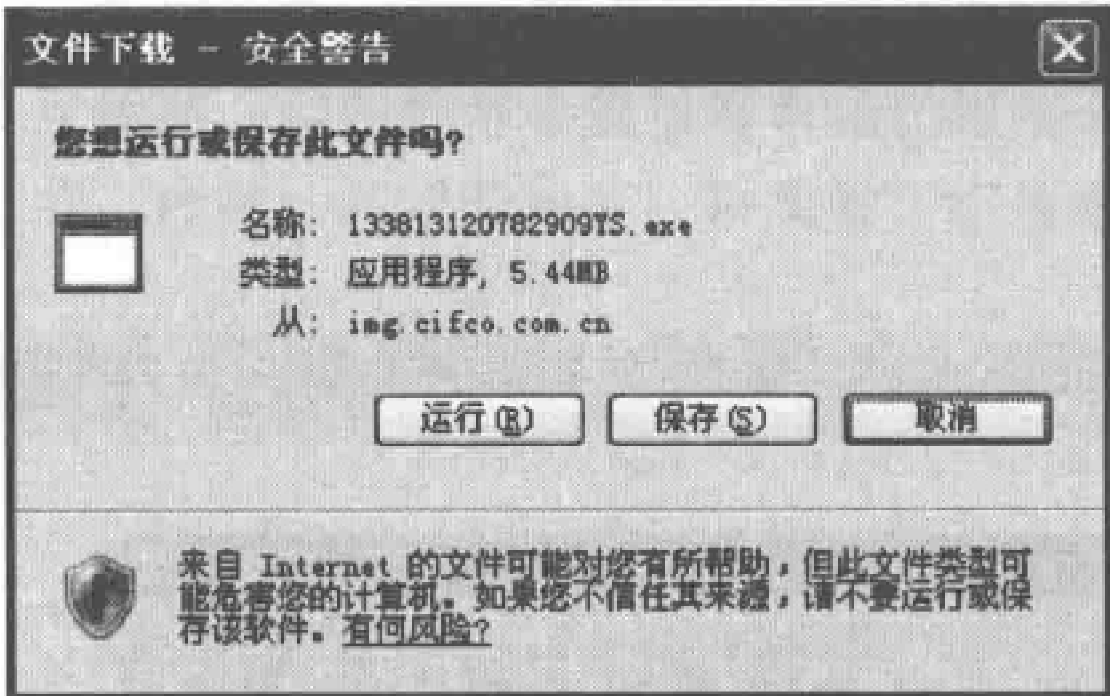


图13.7　文件下载提示对话框

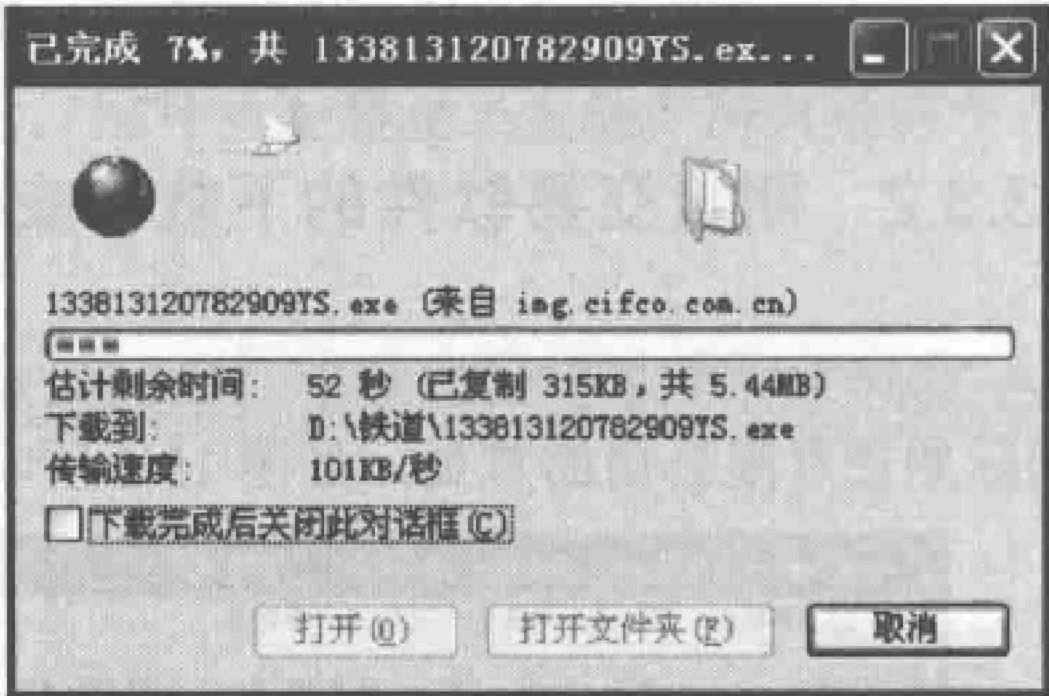


图13.8　显示下载进度的提示对话框

下载成功后，即可看到期货交易软件的安装文件图标 13381312078 2909YS.exe。双击该图标，弹出安装向导对话框，如图 13.9 所示。

单击“下一步”按钮，即可设置安装文件的位置，如图 13.10 所示。

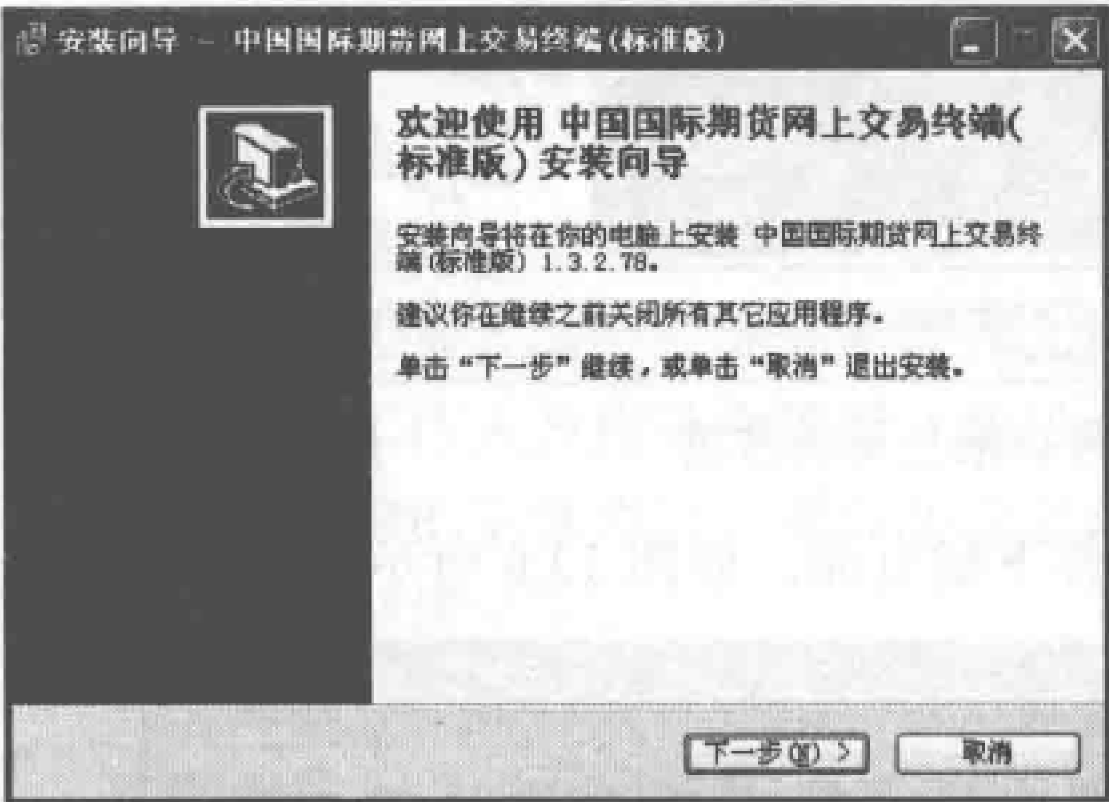


图13.9　安装向导对话框

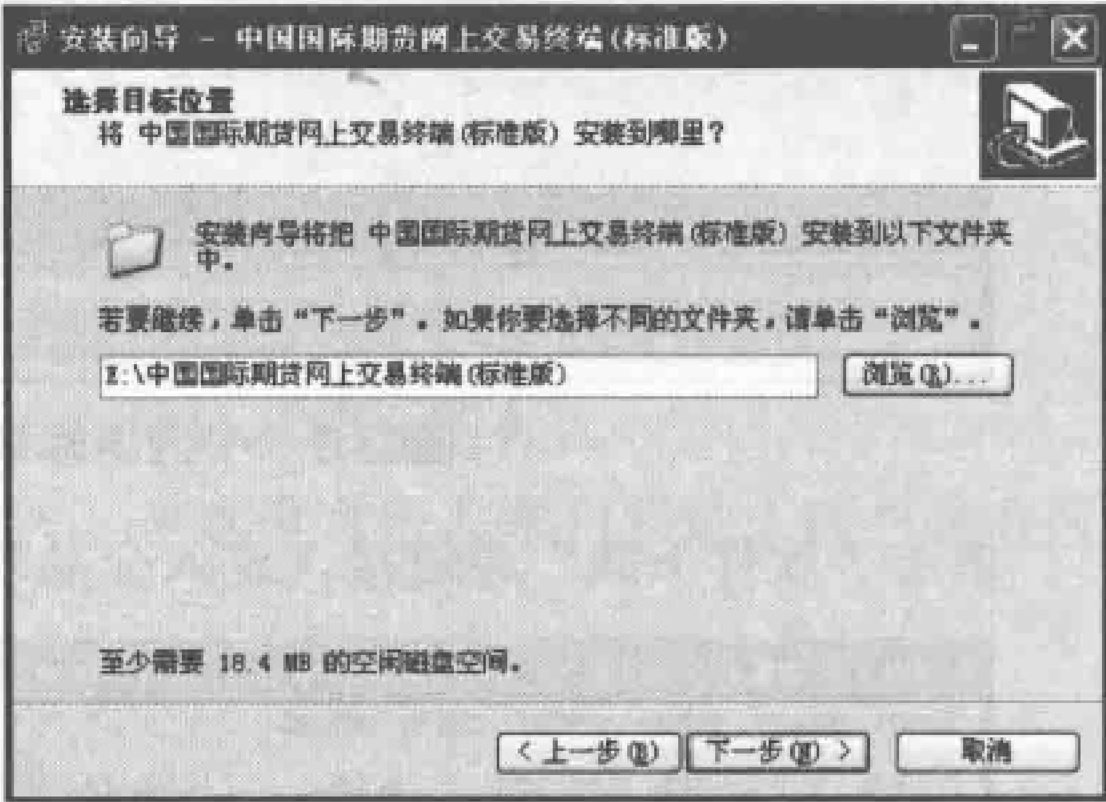


图13.10　设置安装文件的位置

单击“下一步”按钮，即可成功地安装期货交易软件，安装成功后，在桌面上可以看到一个快捷图标，如图 13.11 所示。



图13.11　期货交易软件的快捷图标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



13.3.3　期货交易软件的登录和银期转账

双击桌面上的中国国际期货网上交易终端（标准版）图标，打开“中国国际期货网上交易终端的客户登录”对话框，如图 13.12 所示。



图13.12　中国国际期货网上交易终端的客户登录对话框

正确输入用户代码（用户名）、用户密码、验证码后，单击“登录”按钮，就可以成功登录期货交易软件，如图 13.13 所示。



图13.13　期货交易软件登录成后的界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



要想炒贵金属期货，首先要把银行卡中的资金转入到期货账户中。单击菜单栏中的“转账/银期转账”按钮，即可看到银期转账界面，如图 13.14 所示。

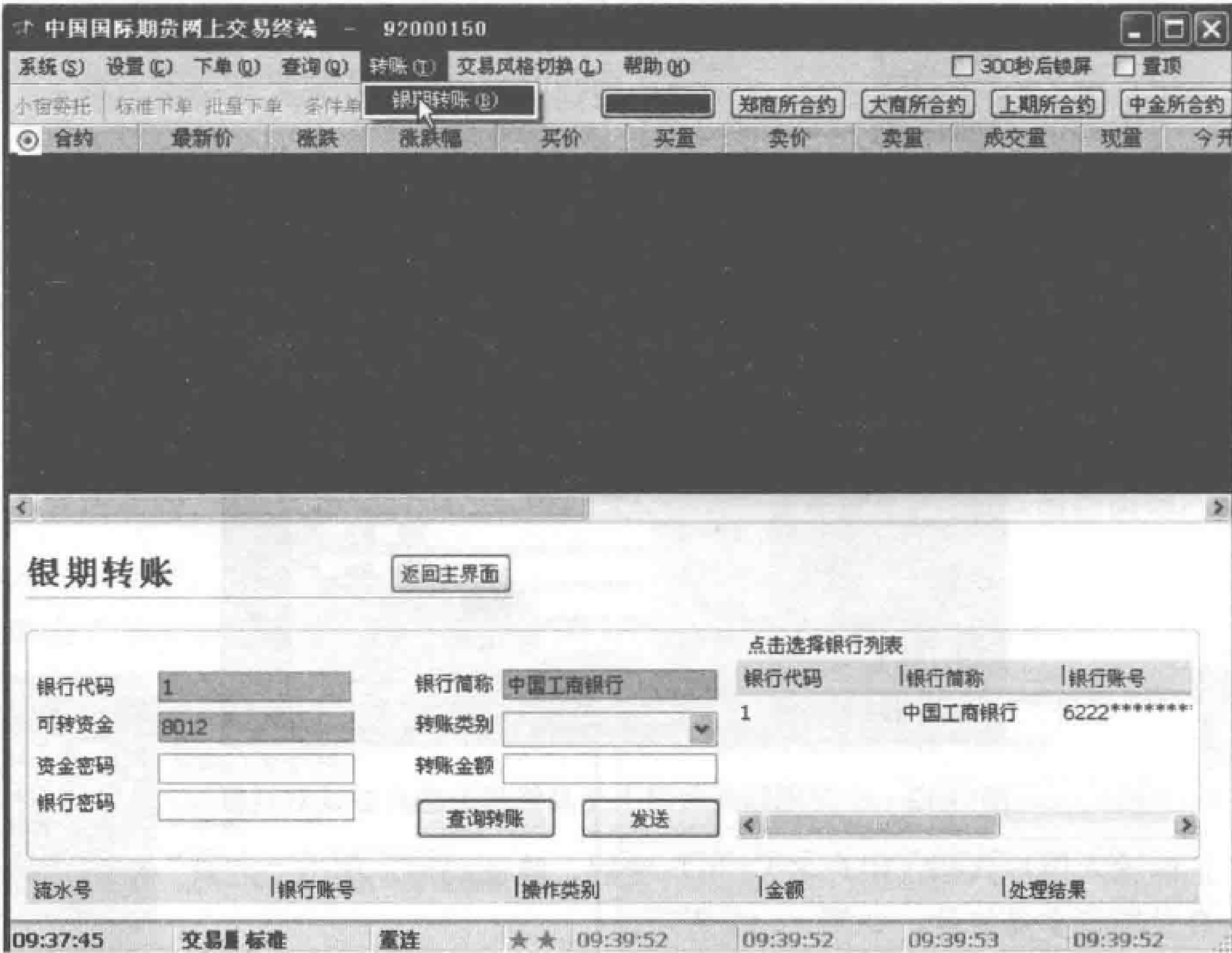


图13.14 银期转账界面

在转账之前，可以查看一下银行卡中的资金余额。设置转账类型为“查询银行余额”，然后输入银行密码，单击“发送”按钮，就可以看到银行卡中的资金余额，如图 13.15 所示。

先来讲一下入金，即把银行卡中的资金转到期货账户，设置转账类型为“银行卡→保证金”，然后输入银行密码、资金密码和转账金额，单击“发送”按钮，就可以转账成功，如图 13.16 所示。

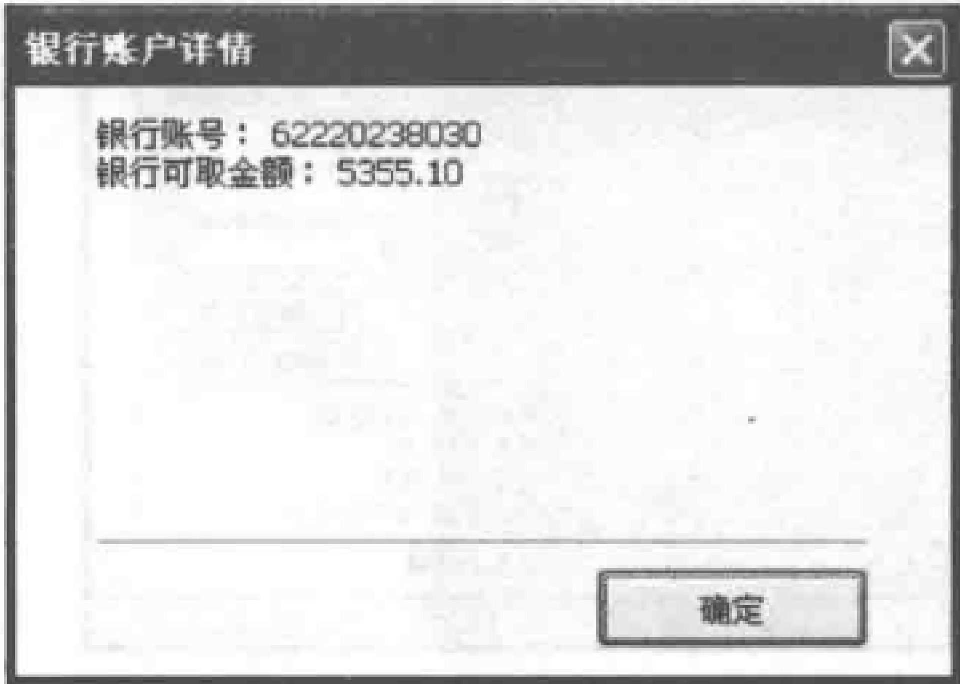


图13.15 银行卡中的资金余额

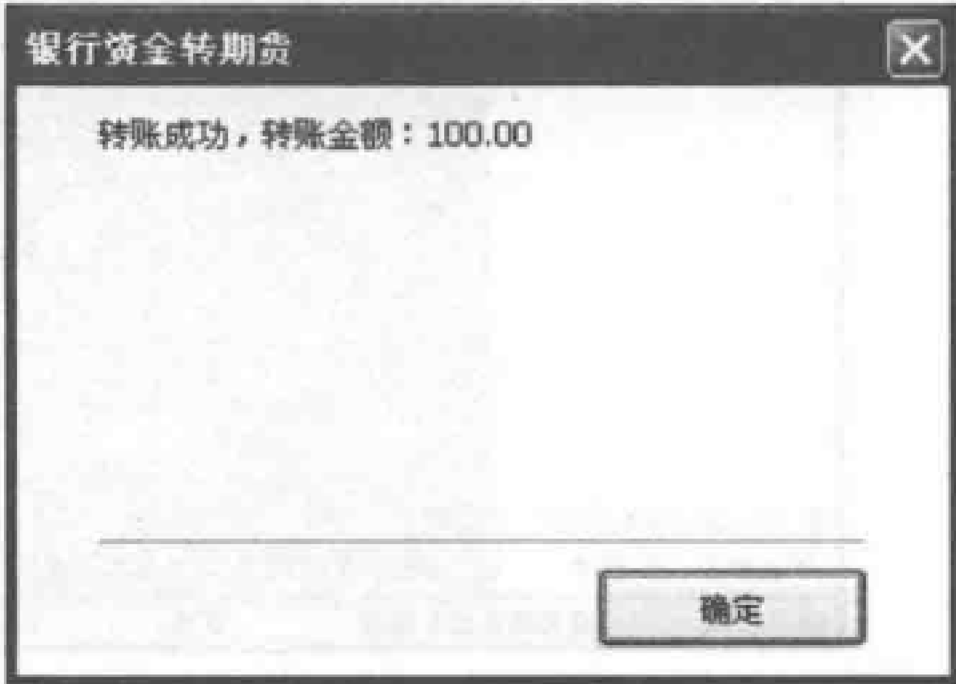


图13.16 把银行卡中的资金转到期货账户

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单击银期转账界面中的“返回主界面”按钮，然后单击“资金”按钮，即可看到今日入金信息，如图 13.17 所示。



图13.17 今日入金信息

如果炒贵金属期货赚到了钱，即可把赚到的钱转到银行卡中。设置转账类型为“保证金→银行卡”，然后输入银行密码、资金密码和转账金额，单击“发送”按钮，就可以转账成功，如图 13.18 所示。

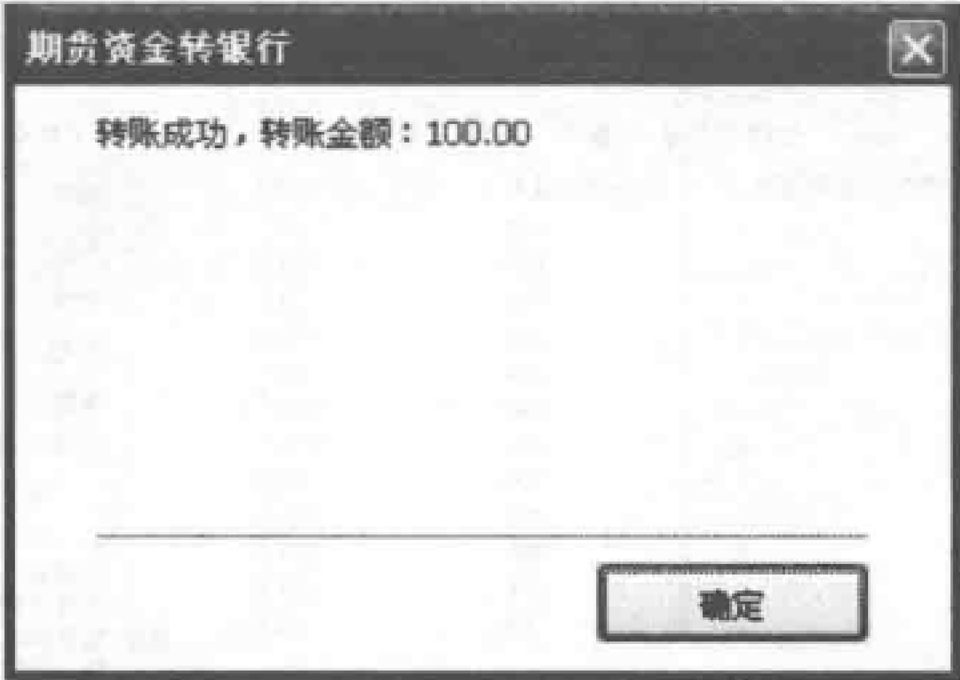


图13.18 把期货账户中的资金转到银行卡

单击“查询转账”按钮，即可看到入金和出金信息，如图 13.19 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



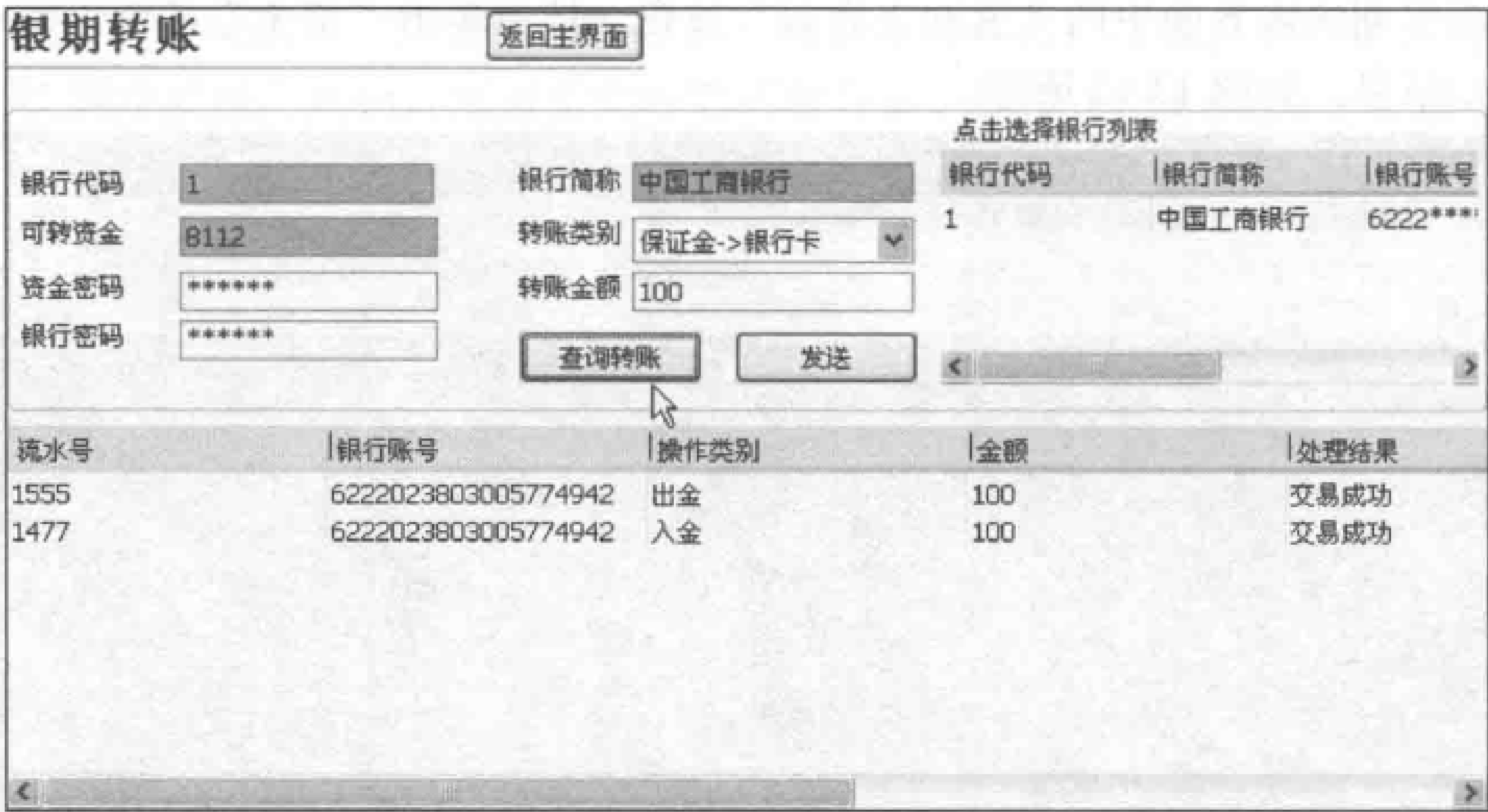


图13.19　入金和出金信息查询

13.3.4　贵金属期货合约的买卖操作技巧

成功登录期货交易软件后，然后入金，入金后即可进行贵金属期货合约买卖操作。下面以白银期货为例进行讲解。

一般情况下，可以直接进行买卖操作。但为了买卖方便，可以单击“小窗委托”选项卡，如图 13.20 所示。



图13.20　可以直接买卖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单击“小窗委托”选项卡后，委托下单界面如图 13.21 所示，然后单击“合约”对应的下拉按钮，可以选择不同的白银期货合约。

（4）选择白银期货合约后，就可以设置是买入还是卖出，如图 13.22 所示。



图13.21　小窗委托



图13.22　设置是买入还是卖出

接下来设置是开仓或是平仓。开仓表示把资金变成白银期货合约；平仓表示把白银期货合约变成资金，如图 13.23 所示。

提醒：在期货操作过程中，一定要注意，买入开仓是看多，即后市期价看涨；卖出开仓是看空，即后市期价看跌；买入平仓是指把前期看空的单子平掉，即后市期价看涨；卖出平仓是指把前期看多的单子平掉，即后市期货看跌。

设置指定价或跟盘价，默认是指定价，即你需要输入要操作的白银期货价格；单击“价格”标签，该标签就变成“跟盘”，并且该标签变成红色，这时其后的文本框就会自动显示当前的期货合约价格，并且随着期货合约价格的变动而变动，如图 13.24 所示。



图13.23　设置是开仓或是平仓



图13.24　设置指定价或跟盘价

正确设置各项参与，然后再输入买卖的手数，单击“下单”按钮，弹出“委托确认”对话框，如图 13.25 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



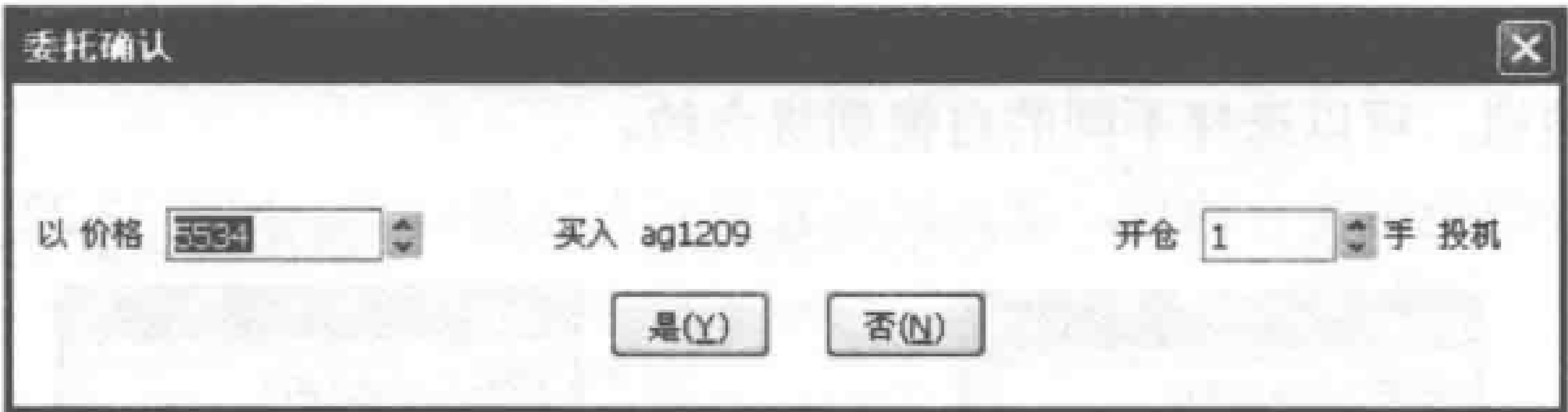


图13.25　委托确认对话框

在委托确认对话框，还可以修改委托价格和开仓手数，确认无误后，单击“是”按钮，就可以显示“下单成功”提示对话框，如图 13.26 所示。

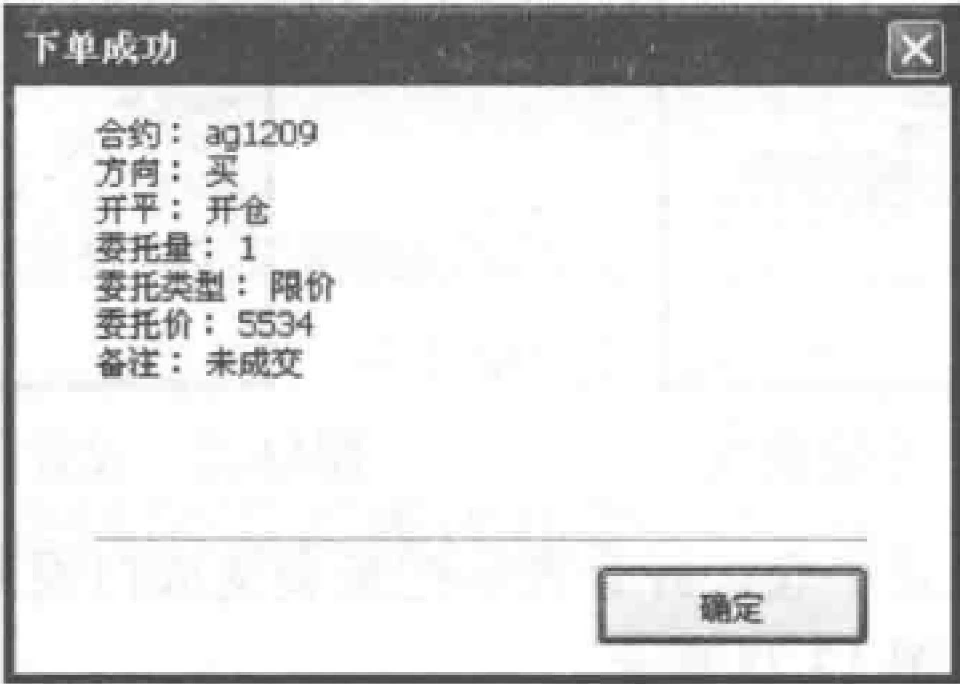


图13.26　下单成功提示对话框

单击“小窗委托”右上角的关闭按钮，就可以返回期货交易软件的初始界面，单击“委托”选项卡，就可以看到委托买卖的合约的信息，如图 13.27 所示。



图13.27　查看委托买卖的合约的信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果下单后，又不想买卖了。选择单子，单击“撤单”按钮，弹出“操作确认”对话框，如图 13.28 所示。

单击“是”按钮，就可以撤单成功，并且弹出相应的提示对话框，如图 13.29 所示。

单击“成交”选项卡，可以看到成交的单子信息。

单击“持仓”选项卡，可以看到当前持仓信息。

单击“资金”选项卡，可以看到静态权益、持仓盈亏、平均盈亏、今日入金和今日出金信息，如图 13.30 所示。

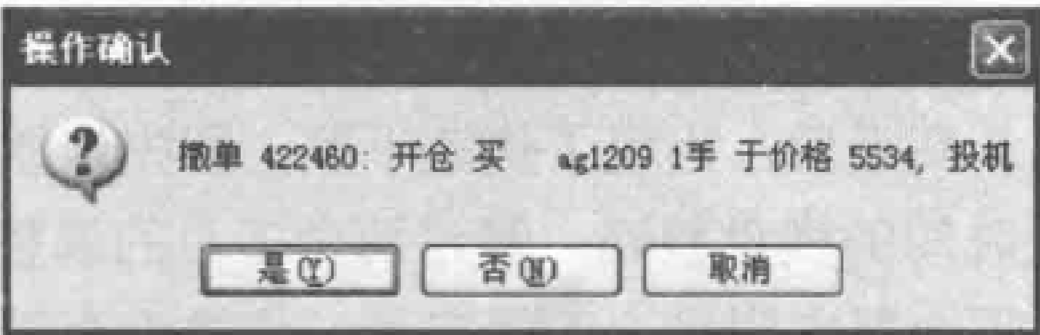


图13.28 操作确认对话框

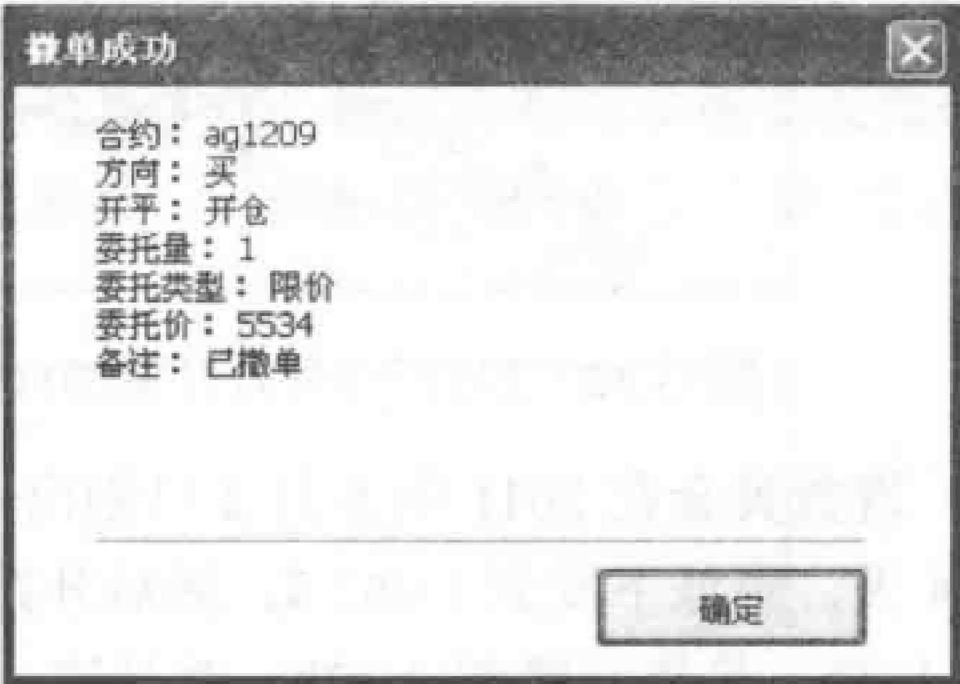


图13.29 撤单成功提示对话框

单击“合约”选项卡，可以看到所有合约的交易所代码、合约号、合约名称、每手数量、交割期、最小价格变动单位等信息，如图 13.31 所示。

委托 成交 挂单 持仓 资金 合约 批量 条件 盈损 预埋

静态权益	13,112.00	质押金额	0.00
持仓盈亏	0.00	上次质押金额	0.00
平仓盈亏	0.00	冻结资金	0.00
动态权益	13,112.00	可用资金	13,112.00
占用保证金	0.00	可取资金	13,012.00
手续费	0.00	风险度	0.00%
冻结保证金	0.00	信用金额	0.00
冻结手续费	0.00	今日入金	5,100.00
上次结算准备金	8,112.00	今日出金	100.00
上次信用额度	0.00		

查询

图13.30 资金信息

委托 成交 挂单 持仓 资金 合约 批量 条件 盈损 预埋

合约	合约乘数	最小价格变动单位	多头保证金率	空头保证
ag1209	15	1	15%	
ag1210	15	1	15%	
ag1211	15	1	15%	
ag1212	15	1	15%	
ag1301	15	1	15%	
ag1302	15	1	15%	
ag1303	15	1	15%	
ag1304	15	1	15%	
ag1305	15	1	15%	
al1206	5	5	25%	
al1207	5	5	15%	

郑商所 大商所 中金所

图13.31 合约相关信息

13.4 黄金期货交易实战案例

黄金期货是国内黄金投资产品，但其走势会受到国际现货黄金的走势影响，所以在实战操作中，首先分析一下国际现货黄金的价格走势，然后制定实战交易策略。

图 13.32 所示为 2011 年 3 月 31 日至 2011 年 8 月 22 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

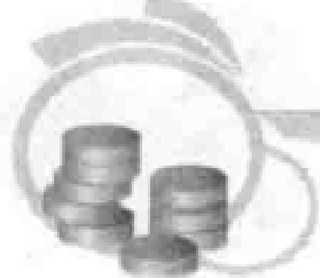




图13.32 2011年3月31日至2011年8月22日的现货黄金（AU）的日K线图

现货黄金在 2011 年 5 月 2 日创出 1 574.4 高点后，出现了快速下跌，即先连续下跌 4 天，最低下跌到 1 462.3，然后开始较长时间的横盘整理。经过两个多月的调整，在 A 处，价格又跌到 1 478，并且这一天收了一根中阴线，但第二天，价格没有继续下跌，反而收了一根光头阳线，并且收到前一个平台低点之前，这就存在一个低点的假突破，即跌破前期整理平台的低点，但很快又收了回来，这表明跌破前期平台的低点是诱空，说明后市很可能要上涨。

第三天，即 2011 年 7 月 5 日，价格收了一根中阳线，并且同时突破了 5 日和 10 日均线，这表明调整行情结束，后市很可能迎来趋势性上涨行情。所以前期抄底多单持有的投资者，仍可以逢低建立多单。

再来看一下黄金期货 1212 的技术图形，如图 13.33 所示。

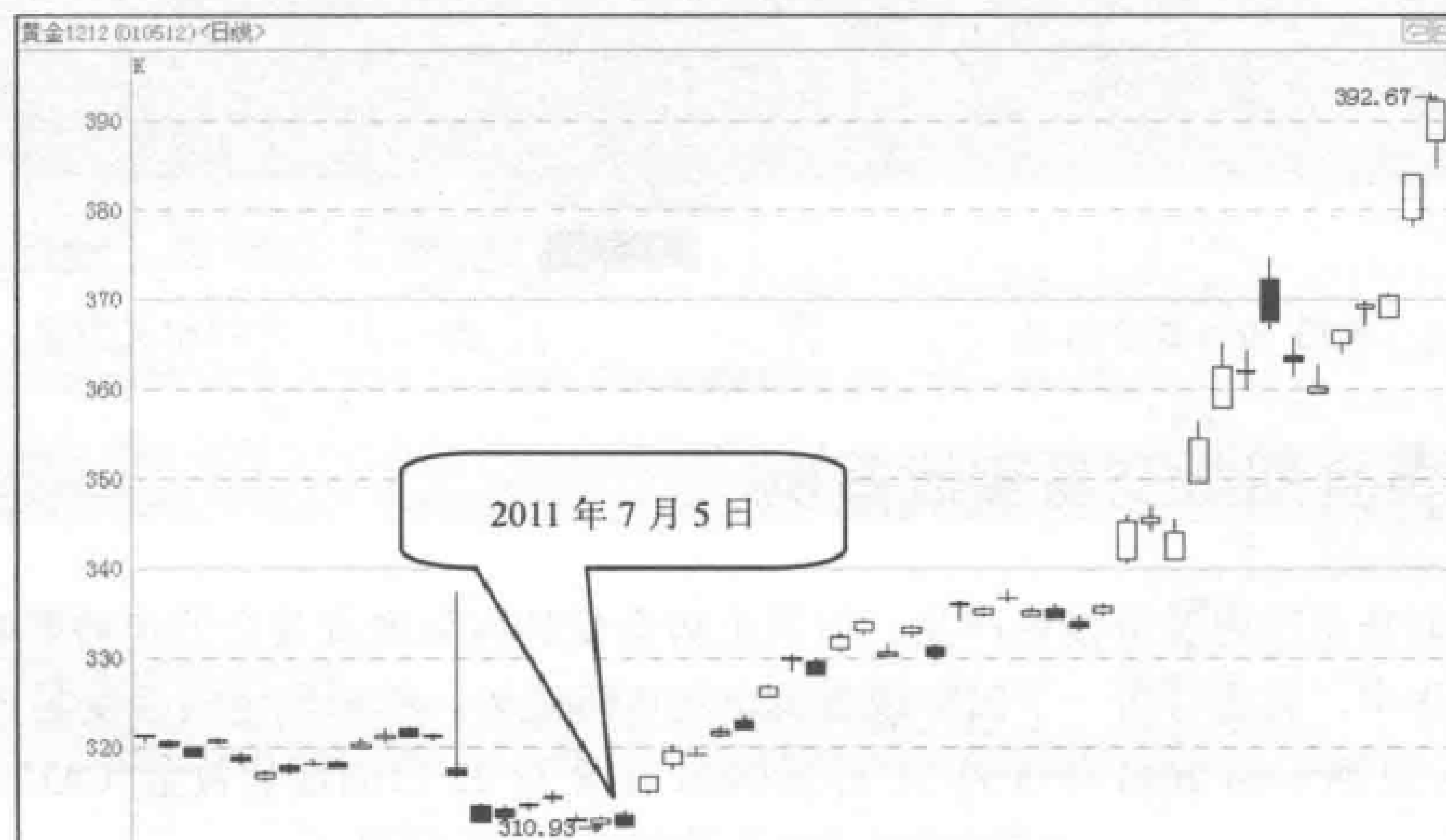


图13.33 2011年6月7日至2011年8月22日的黄金期货1212的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在 2011 年 7 月 5 日，现货黄金已走出明显的上涨行情，而黄金期货 1212 仍处在低位，这就为我们建立多单提供了比较好的机会。当然为了控制风险，投资者可以分批建，在 2011 年 7 月 5 日，逢低建立一部分多单，随后再沿着 5 日均线建立多单。如果你是短线操盘高手，还可以在价格急拉时，减仓多单，然后等价格回落到 5 日均线附近再把仓位拉回来。

13.5 白银期货交易实战案例

白银期货是国内白银投资产品，但其走势会受到国际现货白银的走势影响，所以在实战操作中，首先要分析一下国际现货白银的价格走势，然后再制定实战交易策略。

2012 年 5 月 10 日，白银期货上市，下面先来看一下国际现货白银 5 月 10 日之前的价格走势图，如图 13.34 所示。

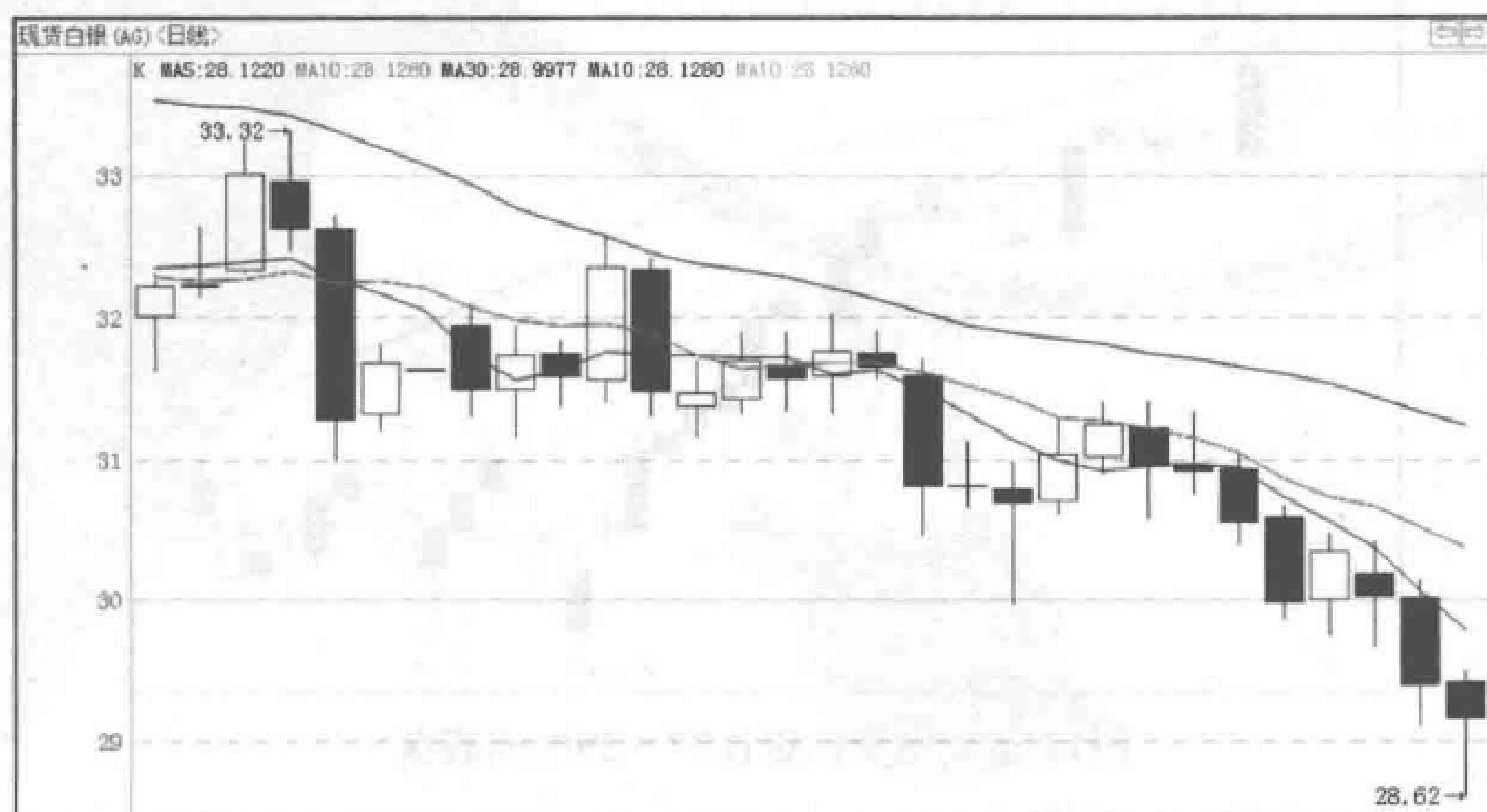


图13.34　2012年3月29日至2012年5月9日的现货白银（AG）的日K线图

在这里可以看到在白期期货上市之前，国际现货白银处在明显的下跌趋势中，并且是沿着 5 日均线下行的，所以每当价格反弹到 5 日均线附近都可以做空。

5 月 9 日，国际现货白银的收盘价为 29.18 美元/盎司，如果计算成人民币的价格为 5977 人民币/千克附近。



提醒：计算方法在 13.2 小节中讲过。

再来看一下，白银期货主力合约 1 209，其上市开始价格为 6 196，明显是大于 5 977，并且当前国际现货白银是明显的下跌趋势，所以操作策略逢高做空。

如果上市当天你就逢高做空，当天就会有不错的收益，并且价格连续下跌 5 天，如果你波段持有，就会有相当不错的投资收益，如图 13.35 所示。

国际现货白银跌破前期低点附近，即最低下跌到 26.76 附近，止跌开始反弹，随后陷入了震荡，震荡区间为 27～29，如图 13.36 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



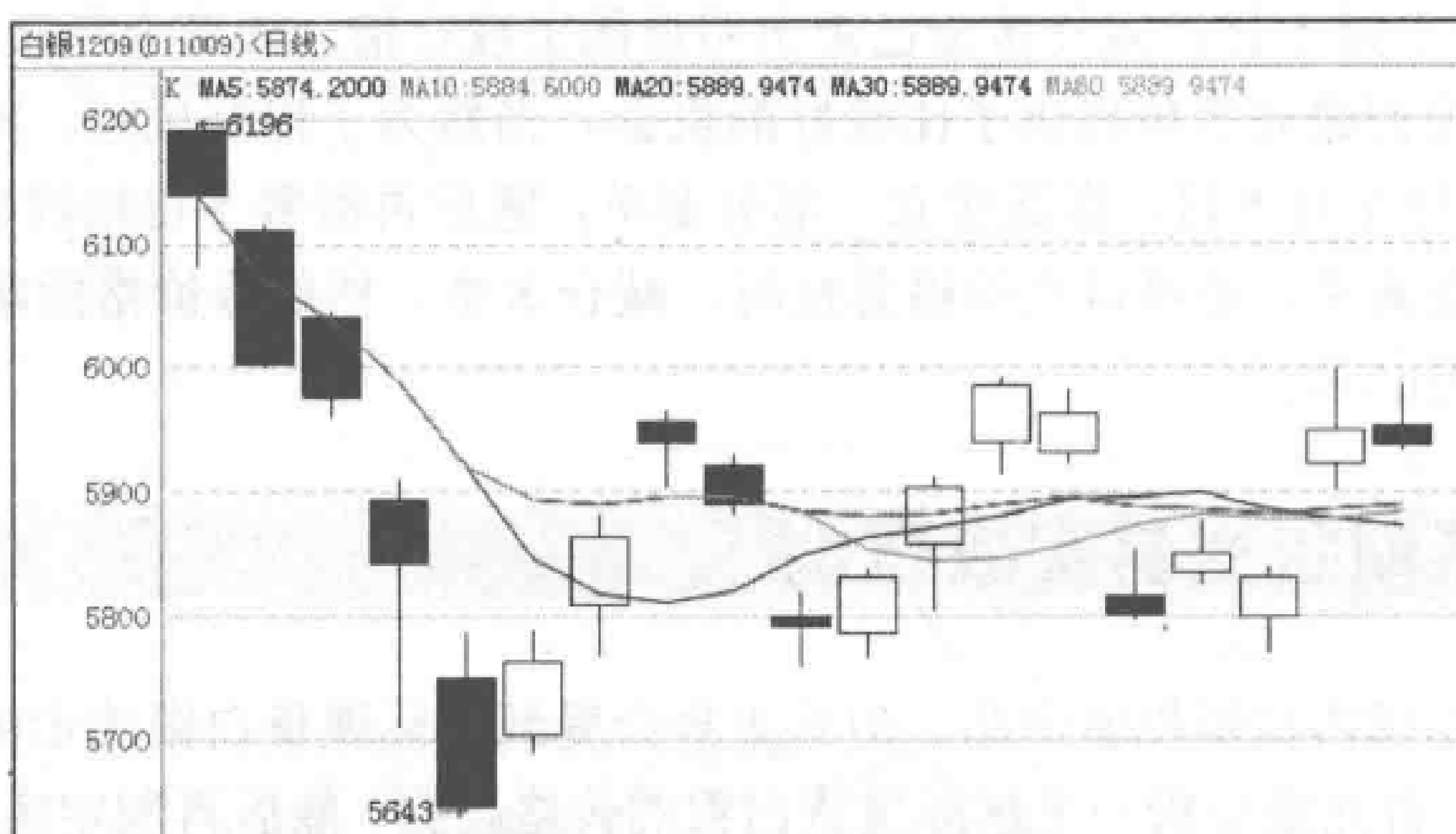


图13.35　白银1209合约的日K线走势图

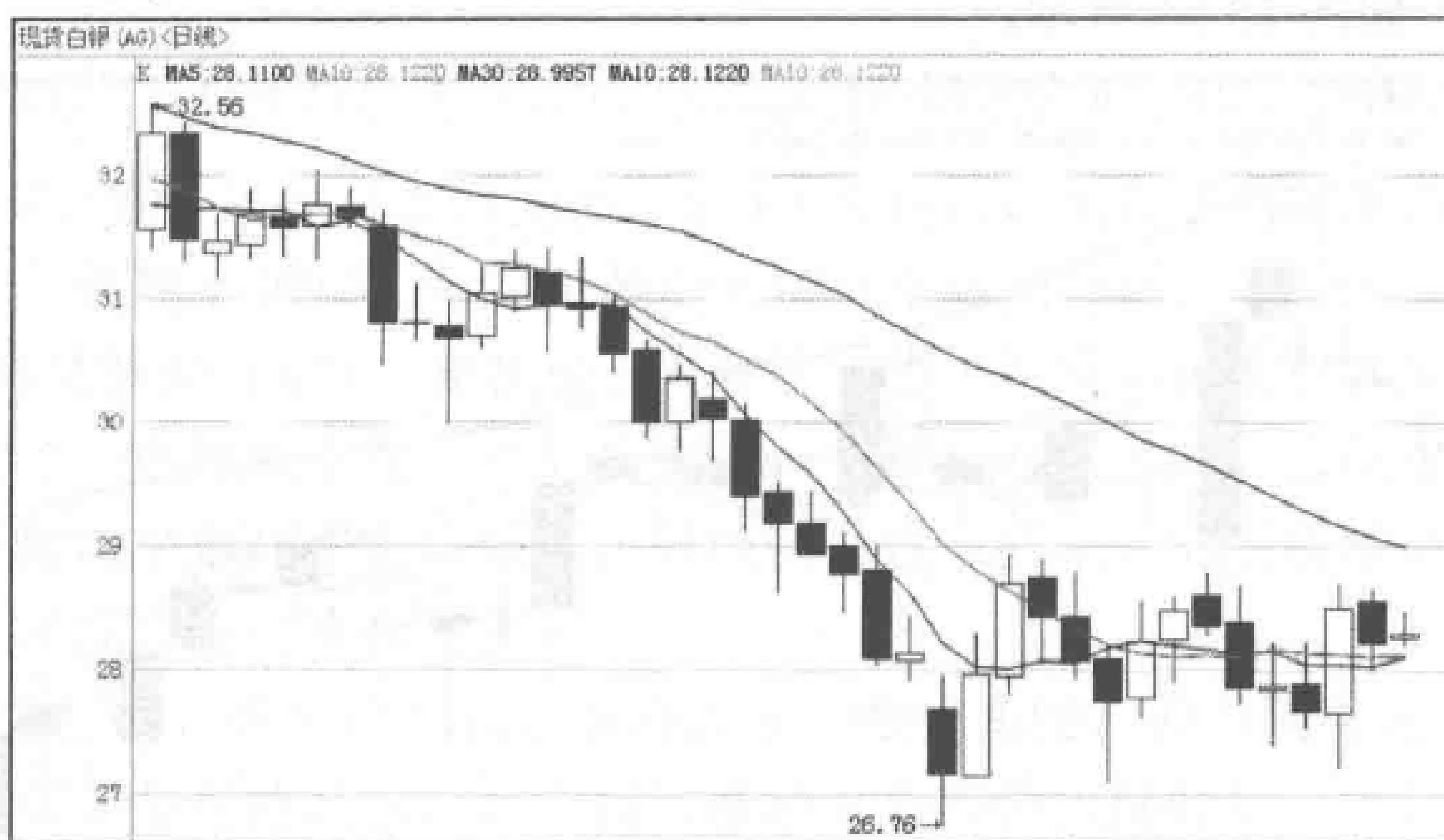


图13.36　现货白银在27～29区间震荡

当国际现货白银陷入震荡时，白银期货的操作策略也该采取高抛低吸的策略进行短线操作，操作空间为5750～6000，如图13.37所示。



图13.37　白银1209合约的60分钟K线走势图

在这里要注意的是，如果国际现货白银突破了29，那么白银期货就开始逢低做多，并且波段持有，因为一旦突破29，白银很有可能走一波趋势上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第14章

贵金属的交易理念与方法

思路决定出路，只有掌握好的投资理念和方法，并且在实际贵金属投资过程中加入运用，才能成为真正的赢家。

本章主要内容

- 钟摆原理和水床原理
- 顺势而为和市场永远是对的
- 市场焦点的把握
- 纪律至上和不要相信规律
- 华尔街箴言
- 亚当理论十大守则
- 江恩的 24 条守则



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



14.1 贵金属投资的理念

贵金属投资的理念共有六种，分别是钟摆原理、水床原理、顺势而为、市场永远是对的、纪律至上和不要相信规律。

14.1.1 钟摆原理

钟摆原理简单地说就是任何一种资产的价格都不可能无限地上涨，也不可能无限地下跌，就如同钟摆一样终究会回归到平衡状态。偏离程度越大，反向调整的幅度也越大，反之亦然。

图 14.1 所示为 2011 年 1 月 12 日至 2011 年 5 月 17 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

现货白银的价格从 26.38 开始上涨，仅仅用了 3 个月的时间，就快速上涨到 49.77，上涨幅度高达 88.7%。我们知道，价格涨得快，跌得也快，这时如果出现见顶信号，多单一定要注意保护盈利，否则不但会把前期的盈利吐回去，甚至由盈利变亏损。

从其后走势看，价格在高位形成双重顶后，就开始大幅下跌，所以当价格快速上涨之后，多单及时获利了结，才是高明之举。

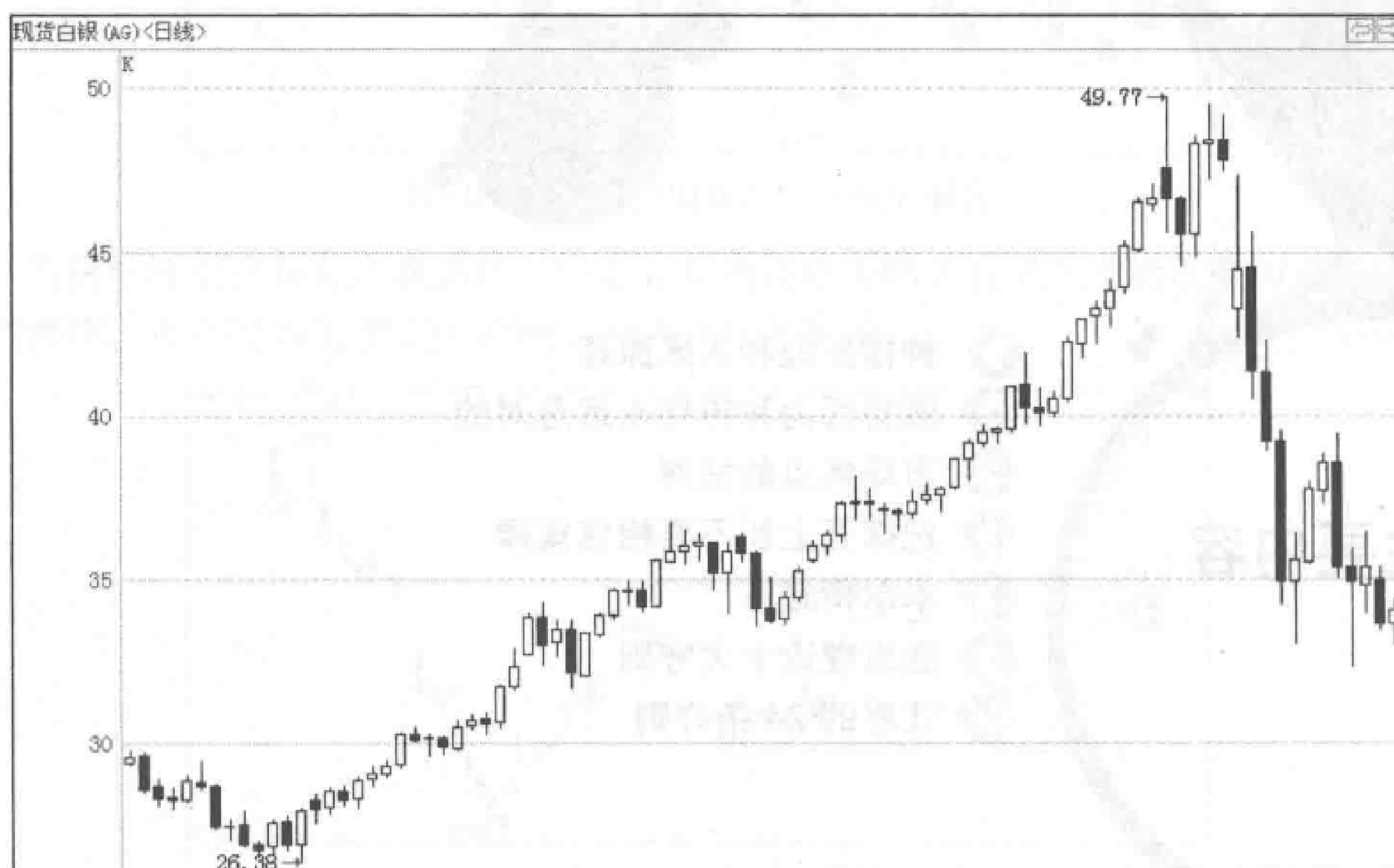


图14.1　2011年1月12日至2011年5月17日的现货白银（AG）的日K线图

但需要指出的是投资者往往机械地运用这个原理，而在明显单边市场中希望抓住

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



转势的转折点而不断进行逆市操作，因而造成巨额亏损。价格本身不会告诉投资者何时转势，只有依靠基本面的把握，同时结合技术分析中的趋势分析，顺势而为，这样才能正确运用这一理论来把握银价中长线的运行走势。

14.1.2 水床原理

水床的特点就是从一边按下去，另一边就是因为水的挤压而突出来。如果把水床比喻成整个金融市场，那么水床里的水就是资金流，各个金融市场之间的资金流动就表现为此涨彼消的关系。资产价格是由资金来推动的，短期内金融市场的增加或减少的资金量相对于总存量来说可以忽略不计，通过分析把握不同子市场之间资金的流向来判断基金经理们的操作思路，从而把握市场中长期的走势。分析的参考指标通常包括股指、收益率曲线、CRB 指数等。当然不同市场有不同的特征属性，也决定了资金一般难以在不同属性的市场之间流动，这样我们可以将金融市场根据不同属性划分为不同的层次和范围，分别运用水床原理来进行分析。

14.1.3 顺势而为

贵金属市场作为一个全球性的市场，即使是拥有巨额资金的投机基金也无法决定市场价格，何况个人投资者？所以最明智的方法就是跟随市场趋势顺势而为，和市场对博无异于是螳臂当车，自不量力。人性使然，一般投资者不愿意相信价格会涨或跌到某个价位，因此不敢追涨或追跌，而在稍微出现一点回调迹象的时候即迫不及待地入市以博取蝇头小利。如果一旦出现亏损便不肯止损，更有甚者为了摊开均价而不断泥足深陷不可自拔。

图 14.2 所示为 2010 年 6 月 14 日至 2011 年 2 月 21 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

现货白银的价格突破前期整理平台后，开始新的一波趋势上涨行情，在这一波上涨行情中，只有顺势做多的投资者才会成为赢家，并且是大赢家。而在任何位置主动猜顶做空的投资者，也许短时间内会有盈利，但如果不能及时出局，最终都会被市场扫地出门。在这里一定要认识到趋势的力量。

在 A 处，即在前一波上涨行情的高点附近，有人做空了，通过其后走势后，这个位置价格出现了横盘调整，但随后就中阳线突破了，一旦中阳线突破，空单就要及时出局了，否则会损失严重。

同理，在 B、C、E、E、F 和 H 做空的投资者，必须能严格止损，或进行短线操作，即短线获利就出局，否则结果都会损失惨重。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



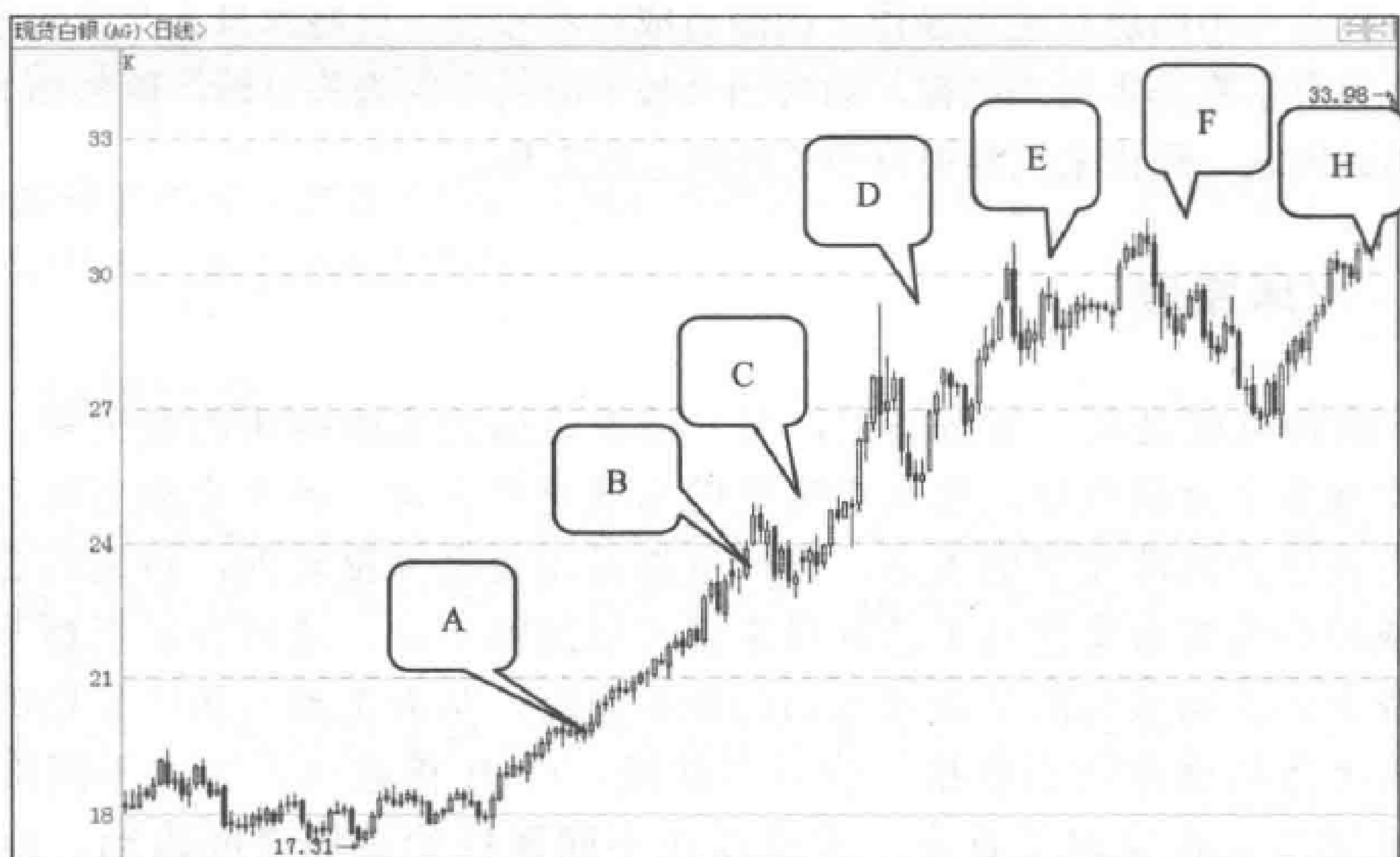


图14.2　2010年6月14日至2011年2月21日的现货白银（AG）的日K线图

14.1.4　市场永远是对的

投资者犯的最大错误往往就是在市场面前不肯认输，不肯低头，固执已见。很多人总是装作百思不得其解的模样："见鬼，从任何角度都没有理由是这样的走势，它很快就会反弹的"，因此不肯止损。越聪明的人，越容易自以为是，但是请记住，市场价格已经包含了市场的一切信息，市场永远不会错，错的在于你自己。不要自以为是，不要有虚荣心，按市场给你的信息来决定行动计划，一有不对即刻认错，这才是市场的长存之道。

图 14.3 所示为 2006 年 1 月 23 日至 2006 年 6 月 14 日的现货黄金（AU）的日 K 线图。

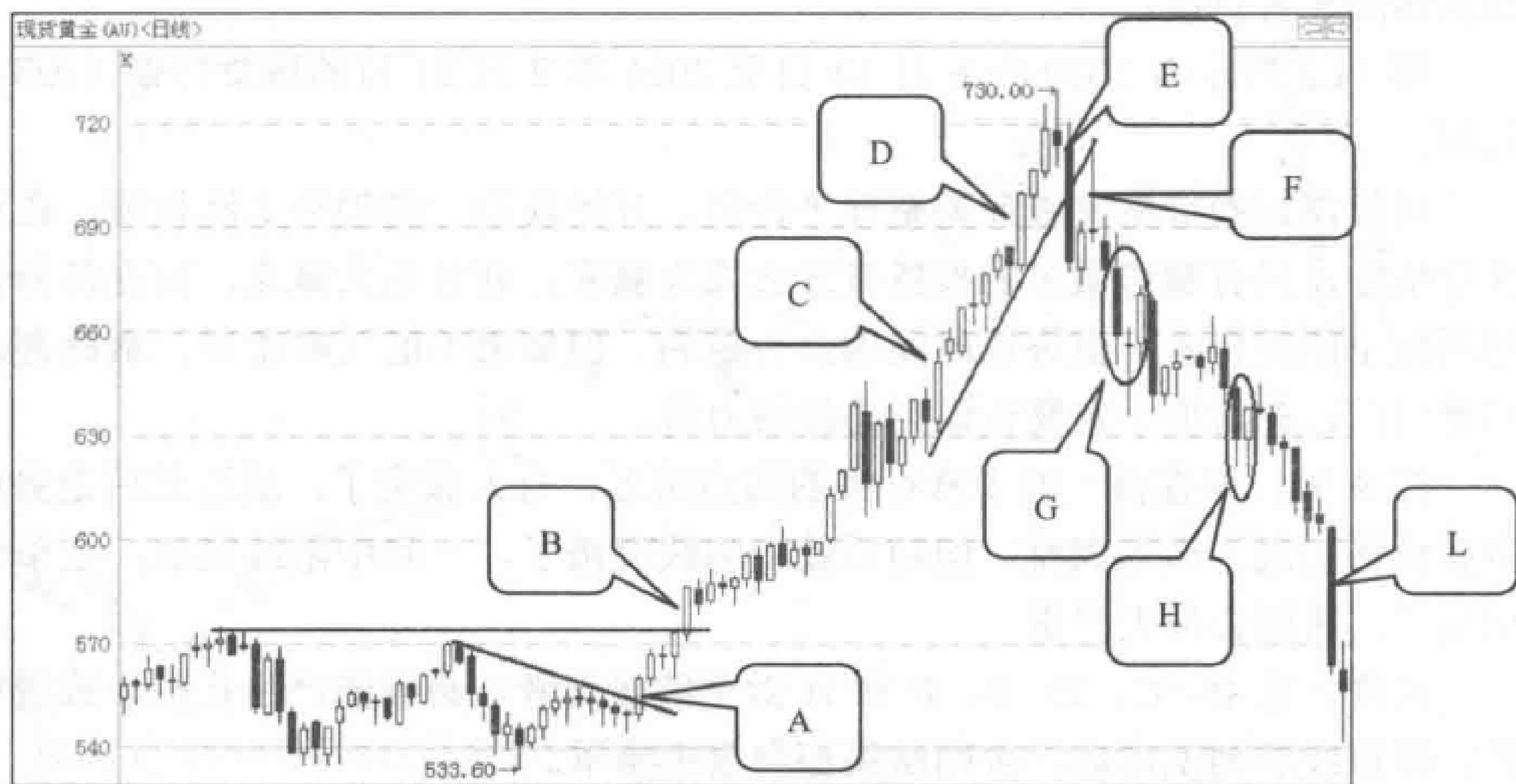


图14.3　2006年1月23日至2006年6月14日的现货黄金（AU）的日K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现货黄金的价格在 A 处，突破了下降趋势线，这预示着价格很有可能走一波上涨行情，所以空单要及时出局，并且可以逢低进场做多。

但很多有空单的投资者会想，价格还没有突破前期整理平台的高点，仍在震荡行情，价格上涨后还会再回来的，所以持有空单，抱有幻想，就是不出。

随着价格的不断上涨，持有空单的投资者心中很郁闷，价格怎么还不下跌呀。在 B 处，价格突破了前期整理平台的高点，部分持有空单的投资者心中慌了，果断止损出局了。但还有一部分持有空单的投资者认为，会不会是假突破呢？等待观望。

随后价格没有继续大幅上涨，而是震荡上行，持有空单的投资者，仍抱有幻想，不想止损，但随后价格开始拉升，他们心慌了，可他们还是舍不得割肉出局。

在 C 处，价格再次出现了突破，他们仍不能割内出局，仍在坚守着自己的空单头寸，甚至有一部分投资者，认为价格上涨后，肯定会回来的，所以在价格上涨过程中不断加仓做空。但在 D 处，一根中阳线再度拉起，空单实在坚持不住了，特别是有杠杆的黄金投资品种，交易商要强平了。最终在 D 处及随后的价格上涨过程中，空单割肉出局了。

这时割肉出局的部分投资者，眼睛都红了，开始盲目的做多了，虽然短期也出现了盈利，但不知道保护盈利。在 E 处，一根大阴线的出现，再度把他们套在高位。

随后价格出现了反弹，但他们认为价格还会继续上涨，并再创新高，所以多单持有不动，他们哪里知道这是多单最后的逃命机会呀。

随后价格开始下跌，虽然在 G 和 H 处，都出现了反弹的 K 线，但好景不长，接着还是下跌。在 L 处，一根大阴线再度杀下来，多单实在承受不住了，割肉出局。

通过上述这个例子，告诉投资者的是，当你发现自己的看法与市场走势不一致时，一定是自己错了，而不是市场错了。既然自己错了，越早认错越好，即能果断止损，甚至反向操作，从而实现由亏损变成盈利。

14.1.5 市场焦点的把握

市场中线的走势方向一般都是某一个市场焦点所决定的，同时市场也在不断寻找变化关注的焦点来作为炒作的材料。以 2005 年的走势为例，2 月份的朝鲜和伊朗的核问题使国际局势紧张，使金价在一个月内从 410 美元迅速上涨至 447 美元的高点。之后随着美国的退让，紧张的气氛逐渐缓和，适逢美联储议息会议强调通胀压力有恶化风险，使市场焦点立即转变为美国的息口走向，金价随之从 447 美元滑落。3 月底 4 月初经过一段时间的盘整之后，一系列的美元经济指标显示高油价及利率上升已打击制造业，并使消费信心恶化，市场对美国经济降温的忧虑逐渐占据市场主导，金价从牛皮中突围上涨至 437 美元。但 5 月初，美国贸赤、零售销售和非农就业数据表现强劲，经济降温的担心一扫而空，基金多头陆续止损离市，金价再度从 437 美元滑落。5 月中旬之后，市场目光转向欧盟宪法公投，在公投失利引发欧洲政治危机的情况下，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



欧元拾级下跌，同时金价亦创出413美元的年内第二低点。

从上述可以看出，市场在不断变换关注的焦点，使金价在相应时段确认方向性的走势。当然市场焦点的转换也是在不知不觉当中完成的，不可能有一个明显的分界线，只有通过市场舆论和某些相关信息才能做出推断，而且不能排除推断错误的可能。

14.1.6 纪律至上

在决定入市之前，必须先认清自己的风险和期望回报是否对等，以此来决定目标入市价格和止损价格。特别是对于新手而言，往往在入市之后即把原先的计划忘得干干净净，或者即便记得也不能严格遵守，尤其是价格即将到达其止损价时便向自己妥协，临时变动既定的止损价甚至干脆取消，结果落得巨额亏损。在瞬息万变的金融市场上如果不遵守纪律，不严格止损，是根本没有办法生存的，因为你还远没有达到在价格面前心若止水的境界。

14.1.7 不要相信规律

任何金融工具的走势绝对不存在所谓的规律、也没有可以绝对保证获利的公式可循，否则岂不是人人成为百万富翁？相信市场走势有规律存在的心理是假定了历史会重演。许多专家经常研究以往造成涨跌的原因，认为后期只要这些原因重复出现，大势也会因此涨跌。不过在你接受任何这类说法时不妨自问，为什么成千上万的聪明人，穷数十年之精力研究，却未因此而致富？或许这样就能让自己的大脑清醒一点，不轻易相信所谓的规律。

14.2 华尔街箴言

苏黎世投机定律(Zurich Axiom)是早期在华尔街从事投机，并希望因此而致富的一群瑞士人所使用的术语。它包括一套实用且相关的定律，可提供给任何投资者或投机者(投机和投资根本是一回事，因此以下投机和投资会交互使用)，从事金钱游戏并控制风险的法则。



提醒：它是陈述有关控制风险的方法，而不是要你避免风险，因为任何投资都有风险，对吗？用这些定律检讨自己的得失并身体力行，就可以成为市场赢家。

（1）如果你对自己从事的投机不感到忧虑，那么你冒的风险肯定不够

这条定律也涵盖了两项次要原则，一是在你认为已经发掘了好投机机会时，尽量下足额的资金，二是切勿相信所谓的“不要把所有钱放在一个篮子”分散风险的建议，因为你不是大玩家。过分分散资金同样也分散获利的机会。

总之，要学习下大赌注，不要怕赔钱，不要怕让自己心理受到创伤。事实上只要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



控制得当，最差的状况也不过是使自己再穷些而已。但相反，获利的机会也将无可限量，甚至可以让自己脱离穷困。

（2）尽早获利了结

这个定律要求你要节制自己的贪婪心理。在操作白银时，贪婪会表现在价格持续疯涨时的惜售，而原因是怕后悔。这也就是说，害怕在卖掉白银之后，白银会继续上涨。的确每个人都有这种经验，有时候它会令人懊恼得寝食难安。甚至会让有些人到了口中念念有词的地步。但是华尔街一直流行一句话是："当白银卖掉之后，别再过问银价的涨跌。"

（3）当船开始下沉时，不要祷告，赶快脱身

欣然接受多次的小额损失，但是要设法候机扳回来。华尔街交易员曾经表示，金融操作赚赔的机会都是二分之一，只要能控制在赔小钱，而设法赚大钱，这才是赚钱赚在刀口上的道理。这个定律告诫你，当事态转坏时，不要再心存侥幸心理，希望情况会好转。希望是心理创伤的治疗剂，决不是从事投机活动的有效工具。任何从事白银投机的人最好接受止损这一必要的操作技巧。

图 14.4 所示为 2010 年 6 月 30 日至 2011 年 9 月 29 日的现货白银（AG）的日 K 线图。

在 A 处，白银价格突破了前期震荡盘整近两个月的平台高点，这预示着震荡行情结束，后市很可能迎来一波趋势上涨行情，所以如果这时你手中还有空单，就应及时止损出局。如果不能止损，后果相当严重。其实，在该止损的时候，就必须止损，否则损失会越来越大，最终还是割肉出局。



图14.4 2010年6月30日至2011年9月29日的现货白银（AG）的日K线图

（4）人类行为是无法预测的，绝对不能相信任何能预测未来的先知

分析师或市场名嘴经常到处谈论并预测白银价格走势，但是一般投资者很少会去

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



验证这些预测的准确度。检验准确度最好的方法就是照着他们的话去做，看看成功的次数如何？获利性如何？当然谁也不能否认有些预测是准确的，但这也不能保证你一定能赚得到钱，是吗？

（5）混乱并不危险，相信规律才危险

简单地说，任何金融投资品种的走势绝对不存在所谓的规律、也没有可以绝对保证获利的公式可循。过分相信或依赖某种公式或诀窍，长远来看也不会有效。

（6）不要让资金陷在某个投机工具上，随时得保持机动性

只要资金陷入某项投机工具上，机会成本就会很高，因为资金被卡死会让你失去投入其他获利更高的机会。一般经验显示，一个人越钟情于某项投机工具，就越不可能成为一个杰出的投机者。

在这方面，任何人都要克服的心理障碍是，不要因为个人的偏好，而将资金陷在已经没有希望的投机工具上。另外，只要发觉有吸引你的投机机会横在眼前，就要毫不犹豫地脱掉原来的樊笼。

（7）只要是能够合理解释的直觉或预感，就可以作为投机活动的依据

这个定律相信直觉可能会是从事投机活动时有效的指导，决不可以因为它听起来有点愚蠢而等闲视之。当直觉或预感降临时，不妨自问它从何而来？如果你的确在平常时间对某些投机工具曾寄予相当程度的关切或研究，甚至对它有某种程度的掌握时，就不妨相信自己的直觉。当然它也不会百分之百正确。

但是要注意的是，不要把希望和直觉混为一谈。通常人在对某件事怀有相当程度的渴望时就会产生希望，而轻易相信这件事一定会发生。比较值得参考的辨别方法是，只要你认为自己渴望的事将会发生时，这种直觉应该以怀疑的态度看待。相反，当直觉告诉你，事态的发展会和你希望的方向相反时，这种直觉往往很可靠.

（8）迷信金融市场的涨跌受超自然力支配，这是不可能的

这个定律要你别过于相信具有神秘色彩的预言。一般投资者在这方面所犯下的偏颇都是“宁可信其有，不可信其无”。其实，你自己做预测也不见得会很离谱。如果这些预言家的预言的确有效．那么他们早就发了。因此别对求神问卦的结果估计得太高。不过如果能泰然处之，你也可以从中享受一些乐趣。

圣经上有句话说：“撒旦的归撒旦，上帝的归上帝。”最好还是把金钱世界和信仰世界分得清楚些，毕竟它不会带来太大的用处。有时候，当许多人都迷信某天市场行情会崩盘时，也确实是会有影响的，但仍不致会坏到无法收拾的境地。过于迷信的坏处是它会让你失去投机的警觉性，而在毫无提防的情况下让自己陷入绝境。投机最值得依赖的伙伴仍然是自己的智慧。

（9）预期最佳状况会发生就是乐观，而信心则是知道如何处理最坏的状况，决不要因为乐观而采取投机活动

乐观的人经常受人赞美，但是在金钱世界里，过于乐观不会令你有所斩获。当每个人都陷于极端乐观的情绪之中时，不妨做反向思考，或许反面才是正确的。当每个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



人都很乐观时，自己也很容易因此而丧失独立的判断力。在从事投机活动时，不妨先思考好，当事态恶化时要如何处理?如果能找到答案，你就成为一个有信心的投机者。

（10）不要跟着群众走，他们也会犯错

持这种态度的人经常会被指为过于自负。在金钱世界里，自负并不是一个人的缺点。不过当个人的看法和群众相异时，的确会为自己造成相当的压力。

（11）失败时别气馁，设法忘掉失败的痛苦，重新再来

用俗话说就是要有毅力。从事投机活动决不可以心存一次成功的心理。华尔街许多杰出交易员早年都曾数度破产，但是他们却能不断地尝试、学习并且改变自己的个性，终于出类拔萃。

但是毅力不可以和顽固混为一谈。典型的顽固是不承认自己投机所犯的错误，甚至设想要逢低承接，拉低平均成本。这种作法在情势转坏时会显得特别吃重。注意它和前面第 3 条的差别。

（12）长期计划会让人产生未来完全在掌握之中的幻觉，决不要为自己做长期计划

事实上，你真正需要的长期计划应该以钱本身作为关切的焦点。也就是要致富的意愿。要尽量避免从事长期投资，只要有好机会就大胆投入，事态转坏就立即抽身。人要随时保持致富的高度企图心。

如何致富是无法事先了解或计划的，你只需要知道，总之有一天你会发财。引用英国经济学家凯因斯的话说：“长期我们都死了。”

14.3 亚当理论十大守则

亚当理论是美国人威尔德（J.W.Wilder）所创立的投资理论。威尔德于 1978 年发明了著名的强弱指数 RSI，还发明了其他分析工具如 PAR、抛物线、动力指标 MOM、摇摆指数、市价波幅等。这些分析工具在当时大行其道，受到不少投资者的欢迎，即使在今天的证券投资市场中，RSI 仍然是非常有名的分析工具。但很奇怪，威尔德后来发表文章推翻了这些分析工具的好处，而推出了另一套崭新理论去取代这些分析工具，即“亚当理论”。下面来具体看一下亚当理论十大守则。

（1）赔钱的部位绝不要加码，或“摊平”

如果你操作的是赚钱的部位，那么在那个时点你是对的。如果你操作的是赔钱的部位，那么你在那个时点是错的。如果你错的话那么唯一的问题是“你会错多久？”唯一的答案是你会错到部位转为赚钱，或直到止损触发为止。事情就是这么简单。如果你已经错了，只有两种做法使你错得比目前更离谱。其中之一是增加错误的部位，其二在守则 3 中说明。

（2）在开始操作或加码时，绝不能不同时设止损，以便在你万一差错时，你能出场

在你开始操作之前，先决定你愿意错多久。这句话的另一种说法是：“这笔操作我愿意赔多少钱？”在你进场之前，必须做这个决定，因为只有在进场之前，才能作出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



客观的决定。一旦你处在市场之中，你就不再客观了。你已经建立了部位，给了承诺。现在，期望跟你冷静而计算妥当的客观性相互缠斗。这世界上绝没有精神上的止损这回事。除非把止损放进市场中，否则止损就不算是止损。

（3）除非是朝操作所要的方向，否则绝不取消或移动止损

你想要朝操作反方向移动止损的唯一时刻，是操作部位发生亏损，而且市场对你不利时，根据定义，在这个时点你是错的。你会错得更离谱的第二种方式，即是移动止损，导致你操作赔更多钱。请记住，你最后一次真正客观的时候，是在进场之前，决定止损的时候。如果你移动止损，那么期待之情便完全压制住你冷静且算计妥当的客观性，而且你不再是个理性的操作者。恐惧可以发挥很好的效用，贪婪可以构成障碍，但期待之情一旦占上风，就会使人万劫不复。

（4）绝不让合理的小损失演变成一发不可收拾的大损失。情况不妙，立即退场，留得青山在，不怕没柴烧。

只要有一次不遵守这十大守则中任何一条，万劫不复的亏损都可能发生，即只要你有一次“犯规”那么就是这一次，市场会严重烧伤你。市场是个强敌，是在竞技场中与你搏斗的勇士。跟真正的斗士一样，你一犯错，它就会趁虚而入。只要你松懈一次，它就会攻击你脆弱的部位，让你血流如注。许多优秀的操作者日进日出，严守这些戒律，时时保持警觉，然而突然有那么一次，他们肯定自己是对的时候，而违反其中一条守则。丢下警戒，开始期待，然后就是血流如注。短短几天内赔掉的，可能比一年赚的还多。我所知道有许多操作者，包括我自己在内，只因此一次的松懈，便赔掉了所有的钱。我从没有见过，有人因遵守这些戒律，把裤子也赔掉的。从没有人因小针扎一下而流血致死的；要命的伤口才会如此！深长的伤口才会要人命。

（5）一笔操作，或任何一天，不要让自己亏掉操作资金的10%以上。

恪守以上四项守则，仍可能收到伤害。由于部位很多，即使止损点很接近，许多或所有部位对你不利，一天之内，你仍可能赔掉操作资金的10%以上。由于部位太多，所以这种事情可能发生。有时候，你买的所有东西都齐步下跌，你卖的每样东西都并肩上扬。请记住，操作应该是一件乐事。为了享受乐趣，任何时刻都不要冒亏大钱的险。

（6）别去抓头部和底部，让市场把它们抓出来。亚当理论永远抓不准头部和底部。想去抓的人也抓不准。但是头部和底部终于出现时，亚当理论只会错一次。

多数操作者都想抓头部和底部。多少操作者也都赔了钱！多少操作者之所以想抓头部和底部，理由有二。自负和贪婪。抓住头部和底部，准确的概率比在拉斯维加斯玩吃角子老虎机还差。每个人都知道这种事，你的敌人也知道这种事，他偶尔会让你抓准一两次头部和底部，好让你上瘾，继续做这种事。这是种自负的旅程，好让你能告诉朋友：由于你敏锐地研判市场，你在低档买进了黄豆。这全是自负心理在作祟。你曾经有多少次买到最低点，而且真的抱着部位，直到最高点才脱手？为什么不等到反转再确立呢？为什么要丢掉确立之前的所有利润呢？这全是贪婪在作祟。你有多少次因为不肯等候而赔了钱？即使你恪守前面的所有守则，但不顾这条守则，你仍然会赔钱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（7）别挡在列车前面。如果市场往某个方向爆炸性发展，千万别逆市操作，除非有强烈的证据，显示反转也已发生(请注意，是已经发生，而不是将发生或应发生)。

超买的市场绝没有不能再涨的理由，超卖的市场绝没有不能再向下的理由。这是敌人喜欢布置的陷进。把一张非常具有方向性的市场图拿给五岁的小孩看，问他明天要站市场的那一边。这位小孩根本不懂什么叫买超、卖超，什么叫支撑、阻力，更别提更高深的技术分析。他不知道是曾经涨得多高，曾经跌得多低。他对什么叫基本面一无所知。他没有操作者背景和经验。那么他会怎么告诉你，说他要站在市场的那一边？这就是那么简单。别站在列车前面，要不然就坐上去。

（8）保持弹性。记住你可能会错，亚当理论可能会错，世界上任何事情可能偶尔出差错。记住亚当理论所说的是概率很高的事，而不是绝对肯定的事。

做对的次数愈多就愈容易失去弹性。你连续赚六、七笔操作之后，这时你难免洋洋自得，使做法失去弹性。这就是你的大敌(也就是市场)等候你这么做的时候。它会向你要回以前所赚的钱，外加一点鲜血。永远记住：你所处理的是概率，而不是绝对值。

（9）操作不顺时，不妨缩手休息。如果你一再发生亏损，请退场到别的地方去度假，让你的情绪冷静下来，等头脑变得清醒再说。

多数操作者之所以会赔钱，其中一个理由是，不受约束的途径走起来最轻松。当你的财产值刚刚暴跌时，要放手一段时间是件相当难的事。这种时候来临时人们往往会坚守城池，奋战到底，直到反败为胜，然后才休息。你不愿承认自己最近所做的每件事都错了。你会告诉你自己，战斗还没有结束，这只是一时的挫败而已。以前你也曾经迅速扭转乾坤，这次你可以再来一次。现在就放手不亚于承认失败，而且从头再来时，本钱会少很多。敌人喜欢跟有这种心态的操作者玩游戏。现在，操作者处于劣势。由于操作者受到很大的压力，必须迅速反败为胜，所以他比较难以保持客观的态度。他会冒平常时候自己不肯冒的险。现在他非常可能舍弃十大守则中的一些守则。不管操作者自己有没有想到，他现在的心态不是真的相信自己会赢，而是希望自己能赢。在这种情况下，很难要他缩手、度假、承认失败。但这是极少操作者能赢的理由之一，也是最难走的路。

（10）问问你自己，你全身从里到外是不是真的想从市场中赚一笔钱，并仔细听一些你自己的答案。

有些人心理上渴望着赚钱，也有些人只是想找件事做。“认清自己”。如果你在市场上操作的真正的理由是想赚钱、想赚一些可以在年底花销的钱，那么迟早你会知道，一个人能不能从市场上赚钱，取决于他有没有遵守这十大守则。至于他赚多少钱，则取决于他进场和退场的方法。如果你从里到外问自己这个问题，并仔细倾听答案的话，你将了解这十大守则的价值。你将了解，你不会只因为使用亚当理论或其他任何方法，就可以成为赢家。亚当理论只是给你一个进场的理由。这个理由是：市场有很高的概率，往某个特定方向移动一段时间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



除非你所有的操作都依据这十大守则，否则亚当理论或其他任何方法，都不会准到让你不断赚钱。当你懂了这一点，你就会在市场上赚不少的钱，到年底可以有花销的钱。

14.4 江恩的 24 条守则

江恩留给后人的著作比较多，其预测技术涵盖了数学、几何学、星相学、宗教等方面的知识，但他的交易规则来自其多年的交易经验和市场统计。他认为，投资者在市场买卖中受到损失的原因有三项，具体如下：

（1）在有限的资本上过度买卖，即操作过分频繁

在市场中的短线和超短线是要求有很高的操作技巧的，在投资者没有掌握这些操作技巧之前，过分强调做短线常会导致不小的损失。

（2）投资者没有设立止损点以控制损失

很多投资者遭受巨大损失就是因为没有设置合适的止损点，结果任其错误无限发展，损失越来越大。因此学会设置止损点以控制风险是投资者必须学会的基本功之一。还有一些投资者，甚至是一些市场老手，虽然设了止损点，但在实际操作中并不坚决执行，结果因一念之差，遭受巨大损失。

（3）缺乏市场知识，是在市场买卖中损失的最重要原因

一些投资者并不注重学习市场知识，而是想当然办事或主观认为市场如何如何，不会辨别消息的真伪，结果接受错误误导，遭受巨大的损失。还有一些投资者仅凭一些书本上学来的知识来指导实践，不加区别的套用，造成巨大损失。江恩强调的是市场的知识，实践的经验。而这种市场的知识往往要在市场中摸爬滚打相当时间才会真正有所体会。

江恩在晚年，总结了其 45 年来在华尔街的投资经验，最后认为规则重于预测，其中 24 条买卖守则（在国内的旧译本中是 21 条）作用相当大，具体如下：

- 将你的资本分为十份，每次入市买卖，损失不会超过资本的十分之一；
- 设下止损位，减少买卖出错时可能造成的损失；
- 不可过量买卖；
- 不让所持仓位由盈转亏；
- 不逆市而为，市场趋势不明显时，宁可在场外观望；
- 入市时要坚决，犹豫不决时不要入市；
- 只在活跃的市场买卖，买卖清淡时不宜操作；
- 分散风险，如果资金量大，可交易四到五种股票；
- 避免限价出入市，要在市场中买卖。
- 可用止损位保障所得利润；
- 在市场中连战皆胜后，可将部分利润提出，以备急时之需。
- 买股票切忌只观望收息。

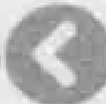
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- 买卖遭损失时，切忌加码，谋求拉低成本，可能积小错而成大错。
- 不要因为不耐烦而入市，也不要因为不耐烦而清仓。
- 赔多赚少的买卖不要做。
- 入市时设下的止损位，不宜胡乱取消。
- 做多错多，入市要等待机会，不宜炒卖过密。
- 与趋势保持一致，不应只做单边。
- 不要因为价位过低而吸纳，也不要因为价位过高而看空。
- 避免在不适当的时候金字塔式加码。
- 挑选小盘股加码做多，挑选大盘股做空。
- 永不对冲。
- 如无适当理由，避免胡乱更改所持仓位的买卖策略。
- 避免在长期成功或盈利后增加交易。



提醒： 投资者不要变成规则的收集者，而应理解它们产生的本意，要灵活应用，甚至自行修改，以为已用；另外，对于交易规则，只须领会其含义，而在具体执行和细节上，需要投资者制定自己的交易规则。只有自己在实战中获利的教训和规则，才更符合自己的交易习惯，并创造最大的价值。还要记住，是市场产生了规则，而不是规则产生了市场，切不可把市场当作是规则里的市场。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第15章

贵金属的实战策略

很多投资者只重视市场分析，并花费了大量的时间和精力，而事实上，市场分析只是交易中的一部分。因为市场是“死”的，是被动的，市场的大趋势可以预测，而小的波动是无法预测的，而人在这个交易中是活的，是随时会改变看法和主意的，所以投资者在实战操盘之前一定要了解如何管好自己。

本章主要内容

- 无知阶段、盲目求胜阶段和潜心研究阶段
- 稳定盈利阶段和无为而为阶段
- 胜算分析、进场计划、随机应对策略
- 出局的策略、纪律执行保障
- 贵金属投资的交易心理
- 贵金属交易的战术
- 善于利用信息



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



15.1 贵金属投资者交易的五个阶段

贵金属投资者虽然形形色色，但其成长过程却大致有五个阶段，分别是无知阶段、盲目求胜阶段、潜心研究阶段、稳定盈利阶段和无为而为阶段。

15.1.1 无知阶段

贵金属投资者刚刚入市时，往往不是因为对贵金属投资有所了解而去贵金属投资，相反，他们常常是在一无所知的情况下，仅凭一夜暴富的想法就匆匆走进了市场。

在贵金属投资者眼中，贵金属投资市场不是赌场而是印钞机，谁进去都能拿到大把大把的钞票回来，何况自己是聪明过人呢？所以，他们进入市场的第一天，不是学习，不是等待时机，而是赶紧交易，唯恐自己账户中的资金闲着，唯恐失去了赚钱的机会。

在这个阶段，贵金属投资者除了知道 K 线图的涨跌含义外，对基本面分析、技术分析、市场主力一无所知，其买卖操作凭的是热情和期盼，其交易策略靠的是消息和相关评论。

在无知无畏的气势下，贵金属投资者大多重仓操作，没有止损概念，也没有资金管理、交易规则之说；基本上是买进后就捂住不放，不盈利就是不卖，好像自己是主力，价格会按自己的想法行走。

在贵金属投资市场重仓操作是要命的，因为贵金属期货和贵金属 T+D 与股市还不一样，是保证金交易，即拿 100 元，可以买 1000 元或 500 的东西，风险放大了 10 倍或 5 倍，如果重仓操作，很可能会血本无归。

15.1.2 盲目求胜阶段

当贵金属投资者向市场交缴了一部分学费后，如梦方醒或心有不甘者开始研究贵金属市场。这个时候，他们到处寻找投资秘籍和暴利方法，甚至不惜重金购买各种操盘软件，或到处打听小道消息及所谓的内幕消息。其实，这是违反市场规律的徒劳之举，费钱费力的同时还使自己的资金雪上加霜。

也有不少贵金属投资者，开始在图书中找立竿见影的方法，并乐此不疲地试图在书中找到交易策略和技巧；还有一些贵金属投资者迷信技术分析和技术指标，认为这样可以解决市场谜团。他们不知道，任何技术分析都是有假设前提的，任何交易方法都是有附加条件的，任何单一的技术指标都不值得深究，因为投资本身是一门综合的学问。所以，尽管他们偶尔能获利，但终究不知其然，而亏损则在盲目的市场试验中继续加大。

在这个阶段，贵金属投资者处于求人的阶段，他们没有意识到自己身上更深层的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



问题，他们总认为问题及问题的解决方案在市场而不在于他们自己，这样由于态度不正确造成方法不正确，进一步造成市场反馈回来的信息也就失去了价值。

由于所学知识的片面性，此时的贵金属投资者即使已分成了基本面分析和技术分析两大派，但是对预测市场的探求仍然很旺盛；同时，还有一些贵金属投资者则在井底之蛙式的学习中，进入了主观意识顽固、过度逆市思维、盲目自我崇拜、穷尽市场研究等误区，且深陷其中难以自拔，直至资金完全亏掉为止。

15.1.3 潜心研究阶段

当贵金属投资者达到这一阶段时，往往都是经历过市场大起大落之人。在这个阶段，他们开始潜心研读投资市场书籍，大量吸取相关知识，以求获得对市场客观公正的认识。他们已经意识到，面对一个有人赢、有人输的市场，肯定是自己出了问题。了解市场、了解问题、了解自己，是他们该阶段的主要任务。

在这里，要经过三道门槛，具体如下：

第一，熟悉主流的分析体系，包括政策性分析、市场热点分析、品种质地分析、技术分析、主力分析等；

第二，熟悉交易市场及交易品种，包括它们的习性、周期、规律、风格等；

第三，了解自己的特性，控制自己的情绪，制定符合自己性格的交易风格和交易系统。

此时，他们开始慢慢放弃主观猜测，转向顺势而为；开始注重趋势本身的运行规律和特征，进行包括市场交易行为、交易心理在内的多重分析。

注意，这个阶段的贵金属投资者常常又进入另一个误区，他们常常想将各位投资大师的经验集于一身，长线做、短线也做，套利做、投机也做，短线变中线，中线变长线……

这个阶段的贵金属投资者经常可以获利一些盈利，但其操作不稳定，在技巧、心态及自信方面还欠缺。总之，此时的贵金属投资者还处在求知的阶段。

15.1.4 稳定盈利阶段

在这个阶段，贵金属投资者通常都会形成自己的交易体系。具体来说，就是贵金属投资者在一种市场认知观的支配下，形成几种交易理念及其配套策略，以应对不同市场的趋势变化；同时也会自发地产生多种战术，辅以资金管理方法，以获得稳定的投资收益。贵金属投资者的综合素质，在此时起到了减少亏损并增加盈利的重要作用，它是贵金属投资者在投资战术上举重若轻的“内功”。具有不同“内功”的贵金属投资者，其盈利水平相差甚大。

此时的贵金属投资者已经知道，交易真正的难点并不在市场，而是在自己身上。市场本身是中性的，是全面的，只有贵金属投资者眼中的市场才是残缺而情绪化的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



因此，部分贵金属投资者已完全摒弃了暴利的念头，也不再按预测行事，而是依据市场的力量顺势而为，凭借良好的交易心态和娴熟的资金管理技巧，在市场中游刃有余。

在这一阶段，最重要的是“知行合一”。一些虽“知”但最终不“行”的贵金属投资者，就会成了市场的输家。

15.1.5　无为而为阶段

该阶段的贵金属投资者能够高瞻远瞩，具有领先于市场的投资理念和战略思想，能够以整个市场为假想敌人，进行统筹布局和谋略规划，同时又善于在战术层面上因势利导进行市场伏击。这个层面上的贵金属投资者，多数已不再进行技术水平上的较量，而是在投资哲学、心态控制、情景发挥上进行多层次、多角度的较量。

该阶段的贵金属投资者已经得“道”，他们不仅在生活中保持着言行一致的作风，同时在工作中也保持着合乎自然规范的纪律性。他们拥有真我的乐趣，也拥有“知行合一”后的达然与超脱。这种从容的人生境界，往往来自于贵金属投资者一贯的信仰、勇气和诚实。功夫在课外，内心修为是本阶段的重中之重。

市场经验可以积累，交易知识可以学习，而一个贵金属投资者的修养和境界，则需要有一个长期追求和领悟的过程。但一旦达到这种境界，多数贵金属投资者不再局限于狭隘的投资市场，而是广泛涉足于黄金、贵金属、股票、期货、外汇、债券、现货等相关的金融投资市场，形成了独特的投资个性和投资理念。

总之，从感性化交易（随意交易、冲动交易、期盼交易等）到理性化交易（有条理、有规则、有纪律、有方法等），是每个投资者的必经之路。

15.2　计划你的交易，交易你的计划

在交易之前做好计划，是成功投资者的习惯。这样有助于防止冲动性交易和过度交易。一个交易计划，应包括贵金属投资的胜算分析、进场计划、随机应对策略、出局的策略、纪律执行保障等。

15.2.1　贵金属投资的胜算分析

首先要全面地分析当前贵金属的行情类别，是趋势状态，还是横向盘整状态。它的长期趋势是什么，中期趋势是什么，短期趋势又是什么。中期趋势处于长期趋势的什么阶段，短期趋势又处于中期趋势的什么阶段。操作的最低限制要求是：在中期趋势的发展阶段，注意决不允许冲动操作在趋势的末端，这样就把风险之刀架于颈项。

在此基础上再分析贵金属，具体如下：

（1）贵金属的基本面，目前的政策导向、供求关系及市场规律；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）贵金属是否活跃，是否是主力合约；

（3）短期、中期、长期技术图形在价格趋势上是否一致；

（4）外盘相关品种的走势是否配合；

（5）贵金属走势的技术位置，目前是否处于短线趋势的起始点，附近是否有一个支撑位或阻力位，可否就近设置止损；

（6）这笔交易的风险多大，是否在承受范围之内；

（7）价格的波动空间有多大，潜在的风险报酬比是多少；

（8）目前是否是最佳介入时机。

15.2.2 进场计划

介入计划是以交易策略和方法为基础的，进场信号必须基于牢固的、合乎逻辑的理论基础，即必须是清晰的、唯一的，不能模棱两可，具体内容如下：

（1）大体进场的价格区间；

（2）进场的开仓方向；

（3）首次开仓的资金量；

（4）不同贵金属投资品种间计划运用资金的比例和关系；

（5）盘中的紧贴止损位的设置；

（6）走势符合预期，是否需要盘中或尾盘加仓；

（7）尾盘的留仓条件，留仓的仓位控制；

（8）必须保证在符合操作的条件下，按计划进场交易。

15.2.3 随机应对策略

凡事预则立，不预则废。市场行情的发展具有不确定性，交易过程中千变万化，行情走势参差不一，投资者要根据行情的变化对未来一天或几天的走势进行预测：

（1）明天可能的走势有几种；

（2）针对明天将会出现的这几种走势，你将采取何种策略；

（3）在与预期相反走势下，止损点位将如何调整；

（4）在走势符合预期的情况下，是否做进一步加仓动作；

（5）止盈位的大体的设置。

15.2.4 出局的策略

制定交易计划时，一定要明确在什么情况下退出已经进入的交易，出局的实质就是持仓理由的消失，具体如下：

（1）行情走势没有按预期走，在什么情况下止损出局；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（2）当走势顺应趋势，盈利目标应设在何处？在这个位置是减仓还是全部退出；
（3）当市场出现短暂盘整或回抽时，跟踪止损位怎样设置？应设在何处？
（4）当走势出现阶段性盘整震荡时，是否做减仓或清仓。

15.2.5 纪律执行保障

交易计划在操作过程中，可以根据市场行情变化不断地进行完善。但一旦制定，就必须保证其被完美地执行，这是相当重要的一环，具体如下：

（1）不是交易计划中的交易，坚决不做；没有真正的好机会只能等待和忍耐；
（2）当出现计划中的交易时，不能举棋不定，要坚决按计划进场交易；
（3）在交易过程中，要严格按计划进行控制；
（4）当出现计划中的出局或减仓条件时，必须不折不扣地执行。

注意，很多投资者认识到交易计划的重要性，也制定了比较客观的交易计划。但是非常遗憾，他绞尽脑汁制定的计划没有被本人执行，这是缺乏意志和自律的表现。

提醒：在投资市场中，衡量投资成功与否，不是靠一次或几次的投资成败来评判的，而是要用是否持续严格执行自己的计划，是否是在控制了风险的基础上规范而稳定地交易来界定的。

15.3 贵金属投资的交易心理

很多贵金属投资者对基本面分析和技术分析都很熟，但在市场中还是赔钱，这是什么原因呢？主要原因是没有认真分析市场的交易心理，下面来进行讲解。

15.3.1 市场人气决定涨跌

究竟贵金属市场行情的涨跌取决于什么因素？为什么有时根据某种公式计算，明明价格应该到顶了，而大势仍然往上冲？为什么有时依照图表信号分析，明明应该到底了，而走势依旧往下跌？

其实，市场的涨跌，在很多情况下，与其讲是技术因素，倒不如说是心理因素，即市场人气。人心向好，买气旺盛，价格就上升；人心看淡，卖压沉重，价格就下挫。看涨的人气不散，价格就没顶；看跌的人心虚怯，价格就没底。

例如，1979 年秋到 1980 年初，当时美国通货膨胀率达 13.5%，加上伊朗革命、石油危机、苏联侵略阿富汗，全球投资者掀起一场黄金风暴，短短几个月，国际金价居然由每盎司 200 多美元狂飙上 875 美元，什么超买、三步一回头，所有分析工具一概失灵。人心齐，泰山移，纯粹是市场人气使然。后来纽约交易所使出限量交易的撒手锏，打压亨特兄弟的贵金属投机，投资者信心崩溃，在恐惧性抛售之下，国际金价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一夜之间暴跌200多美元/盎司。人气涣散，没有人敢承接，就有这种结果。

供应增多或是减少，通货膨胀还是经济衰退，政局动乱还是趋于缓和等，当然对贵金属投资有利多或利空的影响，但“利多或利空的影响”与“上涨或下跌的效应”毕竟不是同一回事。两者之间有时一致，有时矛盾。归根结底，涨跌取决于市场人气，具体点说，市场买单下得比卖单多，就会产生令价格向上的推力；卖单下得比买单多，就会产生令价格向下的压力。

基本分析、技术分析、新闻消息以及专家预测等统统都是抽象的、精神的，唯有买卖单才是具体的、物质的。利多的影响要变为市场买单才能真正产生上涨的效应；利空的影响亦是要转化为市场卖单才能真正产生下跌的效应。而买单或卖单，正是市场人气的具体表现，判断涨跌首先要看人气。

15.3.2 学会不按牌理出牌

投资者之所以亏损，很多情况下是自己按常理出牌，而投资市场却经常出现反走势，似乎输得冤枉。

例如美国公布外贸赤字增大，这是利空消息，下单沽空美元应属顺理成章，结果美元不跌反升，空头全军覆没。许多投资者被斩仓之余，大骂走势不合理。

其实，什么叫不合理？市场涨跌归根结底是买卖双方力的较量。买单下得比卖单多就涨，卖单比买单多就跌。市场财产再分配过程中，买卖双方谁不想赚钱?而自己赚钱的反面就是对手亏钱；买方规避风险恰恰以卖方承受风险为前提，卖方看对要以买方看错为代价。

走势的不按常理出牌并非时时出现。物极必反是到极才反。在市场上一边倒、一窝蜂之时便要留意了。认定行情发展不按牌理出牌，你也以其人之道，还治其人之身，也来个不按牌理出牌，便可以歪打正着了！

15.3.3 不正常表现是好机会

许多投资者习惯了走势的正常表现：利多消息出来，行情上升；利空因素呈现，价格下挫；冲破阻力线，涨风凌厉；跌破支持点，卖压沉重等。依照他们的思维方式，这样的走势是理所当然的，亏了钱也无话可说，只怪自己看错行情。

但是，有时候的走势正好相反：利多消息公布，行情下挫；利淡因素明朗，价格上升；冲破阻力线，应涨不涨，反而回落；跌破支持点，应落不落，反而上扬等。依照他们的思维方式，感到不可思议，亏了钱就牢骚满腹，只怪走势不正常。

其实，消息、图表和信号的利多利空与实际走势有时一致，有时不一致，本身就是正常现象。消息、图表与信号的利多、利空会影响走势，但不能支配走势。买卖双方的力量对比才是涨跌的支配性因素，整个买方资金的即时力量和后继力量比卖方强，行情就涨，反之就跌。这就是道理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



市场的无形之手，即供不应求就涨价，供过于求就跌价，不能狭隘的理解为某种商品的供应量和需求量，而应该准确地、具体地理解为市场的买单和卖单：买单多、卖单少就涨；买单少、卖单多就跌。这才是真正的天经地义，理所当然。

一个利多消息出来，一般情况下投资者应该是买入居多，令市场上买方力量比卖方强，从而产生大的向上推力，使价格上扬；如果在这种情况下行情不涨反跌，那就反映出卖家的力量是超乎寻常的大。

"识时务者为俊杰"，在投资市场是明智之举。而执着于正常、不正常，有理由、没理由的成见，不懂得审时度势，随机应变，则是和钱作对的迂腐作风。

所以，利多消息出来或冲破阻力线之后，应涨反跌，是因为利多消息出尽，你不妨跟风做空头；利空消息出现或跌穿支持线之后，应跌反涨，则是由于利空消息出尽，你不妨跟风做多头。总之，有风就快跟，别问这股风该来不该来。不正常表现就是你赚钱的好机会!

15.3.4　大多数人犯错误

一个成功的投资者，在研判行情的时候，必然独立思考，不能依照大多数人的意见随波逐流。经验证明，金融市场（包括黄金、贵金属、股票、外汇、商品期货在内）是一个大多数人犯错误的市场。投资市场上百分之七十五以上的人都一窝蜂地买入或卖出的时候，你就要注意"船身开始倾斜"，准备"弃船逃生"。当所有专家、评论几乎一边倒地看好或者看淡之际，你就应警觉：风向酝酿改变，大市随时逆转。一觉醒来，可能满街都是跌碎的眼镜。

这是什么道理呢？

尽管受供求、经济、政治等因素影响，但直接支配市场涨跌的毕竟是买卖双方的力量对比。何况基本因素永远有两种倾向存在，见仁见智，各取所需而已。当市场上大多数人买入或卖出的时候，有这个能力去承受大量买盘或卖盘的"少数人"必定是大户。敢和"大多数人"作对手的大户，自然有雄厚的实力和整套的策略，鹿死谁手，不言自明。

2011 年 4 月初，当贵金属价格上涨到 49 元左右时，当时看涨声一片，有人喊出了 100 元，有人喊出为 150 元，这类评论震天价响，市场上百分之九十以上的投资者都做多买入贵金属。后来一个天崩地裂，成千上万的投资者血本无归，还亏过头，欠下一屁债。

大众一窝蜂地买入或卖出时，行情会逆转，这是因为：买入之后终究要平仓卖出，卖出之后到头来必须补仓买入。这两种作用力恰恰相反。百分之七十五以上的人买入产生的向上推力是巨大的，到这批人统统平仓卖出时产生的向下压力亦是巨大的。加上对手的少数人是大户，大多数人迟早踢到铁板，一旦见势不妙，"掉头逃跑"作平仓，大户得势不饶人，大势自然就逆转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



15.3.5 物极必反、否极泰来

如果说爱与恨、生与死是文艺小说永恒的主题，那么，涨与跌、盈与亏就是投资市场交易不变的旋律。没有只涨不跌的涨市，也没有只落不涨的跌市。涨跌互换、牛熊交替，是市场运作的基本形态。因此，分析走势，必须从动态的、可变的、发展的立场出发，而不能从静止的、不变的、停滞的观点研判。

俗话说："物极必反，否极泰来"，当一个升势显得非常壮旺的时候，要注意被掩盖着的下跌倾向，留意利空因素，慎防转势；当一个跌势表现出十分凌厉的时候，要注意被掩盖着的上升倾向，关注利多消息，警惕转市。

因为，手头上的多头头寸，无论牛市如何气势如虹，一天未平仓卖出，都纯属浮动利润；而牛市冲得越高，令投资者平仓卖出的诱惑力越大，迟早平仓的卖压会使行情急转直下。相反，手头上的空头头寸，不管熊市怎样一跌千里，一天未平仓买入，都是纸上富贵；而熊市跌得越惨，令投资者平仓买入的吸引力越大，终归补仓的买气会使走势止跌回升。这种获利回吐的技术性买卖是不可避免的。

而且，牛市过度，也会使未入市的人和平仓获利的人产生一种"升了那么多，应该将近到顶了吧"的想法，趁高入场做空头，无疑令卖压雪上加霜；熊市过度，也会令一直旁观的人和补仓套利的人滋长一种"跌了那么多，应该差不多见底了吧"的念头，趁低入场做多头，自然使多头与增强力量。这种见顶、见底的新单进场的力量也是不容忽视的。

上述两种市场力量加在一起，大市的逆转通常呈现出如下信号：在牛市高潮中以很大的成交量创该升浪的新高价，然后又急促下挫，拉出长阴；或者在熊市低潮中以巨大的成交量创该跌浪的新低价，随即回头急升，拉出长阳。识别这些转向信号，就能及时见风转舵，调整自己的投资策略，顺市而行，提高胜算。

15.3.6 不要天天在市场打滚

"懂得休息，才能懂得工作。"这个道理大家都明白。应用到投资市场，就是：不要天天在市场打滚。

进入市场目的是为赚钱，问题是：每天泡在市场，是否天天可以赚到钱？

客观来讲，行情有时明朗，有时不明朗。天天在市场打滚，行情不明朗时，你究竟是该做多还是放空？

从效果来看：如果天天都在买卖，有把握的仗去打，无把握的仗也打，到头来得失相当，甚至得不偿失，变成空忙一场，失去投资意义。

更主要的，是主观层面。贵金属买卖是一项复杂、繁重的脑力劳动，首先受到人的体能限制。人不是铁打的，有劳动就会疲劳。人的脑子不会天天、时时都那么灵活、清醒、敏捷。疲劳状态脑子就会发麻，研判的准确性就会降低，赚钱概率随之减少。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果过度疲劳，脑子就会变得迟钝、迷糊，容易铸成大错。天天在市场打滚，无异“飞蛾扑火，自取灭亡”。

除体能之外，人的智能活动还受心理影响。做投资需要良好的心境，天天在市场打滚；我们天天都能“自我感觉良好”吗?我们生活在现实世界，人有喜怒哀乐。有时生意出现问题，会心烦意乱；有时家庭发生变故，会寝食不安；有时身体欠佳，会萎靡不振；有时和人争吵，气愤难平；有时打牌失利，会懊悔不已……这些都会使我们心态不平衡、情绪不稳定，肯定会影响自己的判断力。如果照旧天天在市场买卖，不亏大本才怪呢!

俗语：“旁观者清，当局者迷。”适当时间休息一下，以“无货一身轻”的姿态从旁观察市场走势，一来使自己绷紧的思维松弛一下，重新充电；二来可以客观冷静地审时度势、运筹帷幄，以利再战。这样，寻得适当时机，三五个星期做一次交易，岂不身心愉快!

15.4　贵金属交易的战术

贵金属交易战术很多，下面讲解一些常用的、重要的交易战术。

15.4.1　金字塔式加码

在账户出现浮动利润，走势仍有机会进一步发展时加码，是求取大胜的方法。加码，属于资金运用策略范畴，如何分配，要讲技巧。

增加手中的交易，从数量而言，基本上有三种情况：第一种是倒金字塔式，即是每次加码的数量都比原有的旧货多；第二种是均匀式，即是每次加码的数量都一样；第三种是金字塔式，即是每次加码的数量都比前一次少一半。

如果行情是一帆风顺的话，那么上述三种处理都能赚钱。如果行情逆转的话，这三种处理哪种比较科学、哪种比较合理就立见高下了。

假设我们在 5 960 元买入白银 T+D，之后价格一路上扬，随后在 6 060 元加码，到 6 160 元又再加码。又假设手头上的资金总共可以做 70 手白银，如果以上述三种方式分配，就会产主如下三个不同的平均价：

倒金字塔式：在 5 960 元买 10 手，6 060 元买 20 手，6 160 元买 40 手，平均价为 6 103 元。

均匀式：在 5 960 元、6 060 元、6 160 元三个价格都买入同等数量的合约，平均价为 6 060 元。

金字塔式：在 5 960 元买 40 手，6 060 元买 20 手，6 160 元买 40 手，平均价只为 6 017 元。

如果白银 T+D 继续上扬，手头上的 70 手合约，均匀式加码比之倒金字塔式每

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



千克多赚 43 元的价格；金字塔式加码更是比倒金字塔式多赚 86 元的价格。赚是金字塔式优越。

反过来，如果白银 T+D 价格出现反复，升破 6 160 元之后又跌回 6 060 元，这一来，倒金字塔式由于平均价高，马上由赚钱变为亏钱，原先浮动利润化为乌有，且被套牢；均匀式加码虽勉强力保不失，也前功尽弃；唯有金字塔式加码的货由于平均价低，依然有利可图。

做空头时也是同样道理。在高价空了货跌势未止时加码，也应一次比前一次数量要减少，这样，空仓起点时的数量保持最大，最后一次加码数量最少，维持金字塔式结构，这样平均价就比较高，在价格变动中可以确保安全。

15.4.2 累进战术的应用

越来越多的投资者意识到孤注一掷的危害，分兵渐进的原则已成为大家的共识。但是，要真正落实分兵渐进仍有一个如何加码问题。而累进战术，正是分兵渐进原则的具体应用。

所谓累进战术，就是：假设你在 A 点买进，刚好被你抓住的是谷底，接着行情上扬到 B 点，你觉得涨势才起步，无理由急于套利，又在 B 点加入第二支兵买入乘胜追击。行情涨至 C 点，认为不过是一个大升浪的中间点，再加码第三支兵扩大战果，临近浪顶才“鸣金收兵，班师回朝”。因此，累进战术也可以称作顺势加码。

正确应用累进战术有三点是必须要注意的：

第一，赚钱时才加码，因为赚钱时加码是属于顺市而行，顺水推舟。买入之后涨势凌厉再买或卖出之后跌风未止再卖，这样可使战果扩张，造成大胜。如果亏钱时加码却是逆市而行，在错误的泥潭越陷越深，所以，经验丰富的投资者都有一股加码的狠劲，但“只加生码，不加死码”。

第二，不能在同一个价格附近加码。比如你在 5 850 元附近时做了一笔白银 T+D 多单，应该等行情突破 5 900 元再加第二笔，突破 6 000 元大关再做多第三笔。如果在 5 850 元时做多第一笔，在市场牛皮之际，5 060 元时又做多第二笔，5 080 元你再做多第三笔；如果价格在 5 065 元附近震荡，这样一来岂不是变成孤注一掷了吗？一个回调，回调到 5 830 元怎么办？

第三，不要倒金字塔式加码。当你准备做累进战术的时候，资金分配很重要，第二支兵应要比第一支兵少，第三支兵又应比第二支兵少。这样三支兵的平均价比较有利。相反，每次加码都比原来的多，做多头的话，平均价就会拉得越来越高；做空头的话，平均价就会压得越来越低，行情稍微反复，就会把原先拥有的浮动利润吞没，随时由赚钱变为亏钱。这是极为不智的做法。

分兵渐进是正确的原则。一个正确的原则必须配以正确的策略才能收到好的效果。做好上述三点事项，累进战术方可发挥威力。否则，“正经也会被歪嘴和尚念歪”，适得其反。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



15.4.3 平均价战术不可乱用

贵金属买卖一般策略中，平均价战术被很多人奉为经典，并且相当部分投资者以这套战术从事贵金属买卖。

平均价战术要点是：当市价于 A 点时，根据所搜集的资料判断行情会上升而买入，但可能基于某些因素而暂时下跌。故当市价下跌至 B 点时，更应买入（因原有资料显示行情会上升），这样，总体买入的价格就是 A 点与 B 点之间的平均价，比 A 点为低。一旦行情涨回 A 点，便可反败为胜。依照这个策略，如果行情从 B 点继续下跌，则在 C 点再买，再跌又在 D 点再买……总之平均价越拉越低，只要市价回升至平均价以上则可获厚利矣。

这套战术是否确实可行呢?虽不排除有时会成功的可能，但基本上相当危险。

首先，这种做法属于逆市而行，并非顺市而行，既然在 A 点买入后而行情下跌，已证明了原先认为大市会升的判断是错误的。“不怕错，最怕拖”是贵金属交易首要原则。无论你信心有多大，只要你手上的筹码出现浮动损失，就应按事前设好的止损点迅速认赔出场。如果太坚持自己最初的看法，一而再、再而三的逆市投入，只会招致越来越大的损失。当你在 B 点再买时，你要先补足在 A 点买入的浮动损失；又跌在 C 点再买时，又要先补足在 A 点和 B 点买入加起来的浮动损失……有些人没有想到这一点，往往资金预算无法控制，半途就被断头。

有人说，资金充裕就可以用这一招平均价战术，在一段小反复当然可以，但遇到周期性转市，这套平均价战术就变成担沙填海，等于踏上不归路。

例如 2012 年 3 月初，当时白银 T+D 的价格在 7 600 元以上。如果当时你在 7 600 元价格买贵金属，并在跌至 7 200 元、7 000 元、6 800 元，你都坚持平均价战术，几个月下来白银价格江河日下，最低跌至 5 665 元，不破产才怪呢!所以，平均价战术真的不可乱用。

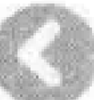
15.4.4 反转战术的运用

当贵金属市场出现重大的突发性新闻时，行情就会大幅波动。如果原来已持有的筹码头寸刚好与消息市走势相反的活，就有必要运用“反转”战术了。

反转的做法是：比如在 A 点做了多头之后，新的刺激因素使价格下挫，对行情重新检讨，确认原先的判断是错了，则立即在 B 点双倍卖出，变多头为空头，当价格下跌至 C 点时，除弥补原先的亏损外，尚可获利。

反转其实包含了两个层面：一是原先的头寸做认赔处理，符合“不怕错，最怕拖”的原则；二是掉转枪头，争取反败为胜，符合顺市而行的原则。

反转战术在大市发生转折，即由上升趋势转为下降或由下降趋势转为上升时，具有特别的效果，可谓扭转乾坤全靠它。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



反转战术并非随时可以使用。遇到反复盘整市或牛皮行情等，就不能乱用了。当行情在狭窄幅度内呈箱形来回穿梭，上到某个价格左右就掉头，回落到某个界线附近又掉头而上时，如果你仍做反转的话就会“左一巴掌、右一巴掌”被打得晕头转向，这时应一动不如一静，以不变应万变为宜。

15.4.5 做反转要慎重

在贵金属交易中，如果看错了就要及早认赔出场。至于是否马上采取行动往相反的方向入市，就得一慢二看三通过了。

因为每一个价格作为出发点，在下一个价格出来之前都有向上或向下两种可能性。我们不能绝对地肯定走势必涨或必跌。做了多头认赔是担心会继续跌，是否跌还有待观察；做了空头止损是防止会继续涨，是否涨仍要看发展。认赔之后不容有失，再做要很小心。立刻作一百八十度大转变采取相反的行动，除非是概率很高、把握性很大，否则不应如此匆忙。谁敢断定下一步必涨或必跌呢？

事实上在买卖过程中，往往一错到底还不至于带来那么巨大的亏损，最惨的是一错再错，左一巴掌，右一巴掌。立刻做反转，就存在这样的危险。

市场走势经常会出乎预料，你做了多头，行情向下，你不信吗？它就跌给你看；你仍不信？再跌!你看涨的信心彻底动摇了，认赔出场了，哈!行情就回头而上。如果你认赔时马上反转，在跌势将尽时才追卖，岂不是才踩完一个陷阱，又跌进另一个罗网吗!想一想也知道：走势总是一个浪接一个浪地涨跌的，你在一个下降浪的顶做了多头，跌到浪底，你却反转做空头，而到了底这个浪已要止跌回升，你当然被逮个正着!

顺市而行、拨乱反正、做反转战术的原则是对的，之所以要观察一下才下手，就是为了判断原先自己意想不到的这个趋势究竟方兴未艾抑或临近尾声。综合基本因素、技术分析、数据信号等，认为是仍有足够活动空间时才能实施反转做法。一个势总有一定幅度，原先认赔损失越少，越值得立刻反转，因为相对剩余空间大；原先认赔损失越大，越不值得立刻反转，因为相对剩余空间小。

15.4.6 把握输少赢多的机会

贵金属买卖输赢的机会经常是一半对一半，即是除了涨跌都有可能这一点之外，还有一点就是平常的一次出击，有机会赚十个价格，也有风险亏十个价格，以赔率来讲是一赔一。一个赚钱的上佳机会，除了基本因素倾向强烈，图表信号明显之外，还必须具备“输一赢三”、“输一赢十”这样的好赔率。

贵金属走势，再强的牛市总有它的顶，再凶的熊市也会有个底。从阶段发展来看，更是一个波浪接一个波浪，每个浪都有它的波峰和波谷。所谓输少赢多好赔率的机会，就是在临近图表关口、心理关口、干预关口的顶部时做空头，接近底部时做多头。假如破顶穿底，立即止损，只是亏一点点。如果真的成了顶部或底部，那就大赚特赚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一，从图表关口找机会。例如在一浪高一浪的升势中，把两个以上的小浪之底连成一条直线，就是趋势线中的上升趋势线，当一个新浪回头，价格靠近支持线时马上做多，同时设限跌破支持线就止损。这样，亏是丢芝麻，赚是摘西瓜。

第二，从心理关口找机会，在市场上，很长时间没有涨到某个整数价格，这个价格就成为上升势的心理关口；相反长期未有跌到某个整数价格，这个价格就成为下跌势的心理大关。接近上升趋势的心理大关做空头或临近下跌趋势的心理大关做多头，破关认赔亏损有限，不破的话就有暴利可图。

第三，从干预关口找机会。一个中央银行以及交易所为了压抑过分投机稳定金融秩序，维护正常供求，在某些时候也会采取行动对市场加以干预，令行情急转直下。接近这些关口也可以以小搏大。

15.4.7 君子不立危墙之下

在贵金属交易中，当你手头上的货处于亏损状况时，实在不宜久留，两三天都没有改善就要马上下单认赔出场，不要抱着这些亏损的单子过周末。这是贯彻“不怕错，最怕拖”原则的重要措施。

有些人手头上的货出现浮动损失之后，一味死守，拖几个星期，甚至更长时间，最后仍难逃断头厄运。为什么会这样顽固呢？原来他们都抱有一种心理：“多熬几天，希望多空会转势”。

首先，“希望”归希望，事实归事实。摆在眼前的严酷事实是：手上的单子正居于不利形势，方向和大势相反，就是说自已做错了，问题在于让这个错误到此为止，还是让错误继续扩大下去？尽快撤退，损失有限，“留得青山在，不怕没柴烧”。旷日持久拖下去，越陷越深，一旦灭顶，以后就算有机会也没有本钱了。

其实，“多熬几天”是否就有翻身的机会呢？如果是一个周期性升势而你做了空头，或者是一个周期性跌势你做了多头，“多熬几天”是毫无作用的。

即使从技术性来看走势，虽然价格是一浪接一浪地曲折的发展，但决不等于两三天或六七天就必然逆转。一个升浪或一个跌浪总会有个过程，不会迅速到顶，也不会很快到底。到了顶或底，技术性调整亦是有一定的幅度，不一定会回到你被套牢的价格让你脱身。多熬几天，于事无补。耐心可以表现在捕捉战机时，“不明朗的市不入，无把握的仗不打”。但在出现浮动损失时，“耐心”就是“束手待毙”的同义词。

15.4.8 要把握抛空机会

贵金属交易是可做多头也可做空头的“双程路”。一般投资者因股票、房地产投资的传统方法，初接触贵金属买卖时，往往对先买后卖易于接受。而对先卖后买则难于理解，因此对做多较有兴趣，对抛空总觉得有点不踏实，从而错过了不少赚钱的机会。

贵金属市场没有永远的涨势。有涨必有跌，如果只习惯于在涨市中做多头，不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



善于在跌市中做空头，就等于放弃“双拳出击”，浪费一半机会。

由于多数投资者习惯于“先买后卖”的“顺序”，而不习惯于“先卖后买”的“倒序”，变成做多的人通常比卖空的人多。既然贵金属交易实质上是一个财富再分配过程，看对的赚看错的，看错的亏给看对的，那么，就好比打麻将一样，在升市过程中，是“三家赢一家”，在跌市过程中则是“一家赢三家”。表现在走势上，在牛市中因为错的人较少，买家一般都希望不要买得太贵，所以升势相对而言是“渐进”式，相反的在熊市中因为占市场人口多数的买家成为错误的多数，在风声鹤唳、草木皆兵的气氛中争相出脱，不计成本，所以跌势相对来说是“急进”式。譬如爬楼梯上顶楼总是缓慢些，但从顶楼跳下来就急促了。投资市场永远是跌比升要快得多。

15.4.9 不要主观设想顶和底

几手贵金属，对于整个市场，不过是大江中的一滴水，涨潮，随大流上溯；退潮，随大流下游，才能显现出它的存在意义。买卖宜重势不重价。只要供求、经济、政治及人为各种因素仍然利多，市场人气仍然看好，只要资金仍然流入市场转化为买单，那么，行情就会一浪高一浪向上，不断摸顶。反之，走势就会一浪低于一浪的向下，不停探底。高价，只不过是相对于前一阶段的价格较高，下一个价格又升上去了，原来的高价马上变成低价；低价，只不过是相对于前一阶段的价格较低，如果下一个价格又跌下去了，原先的低价立刻变成高价。每一个价格的下一步发展都有向上和向下两种可能。

如果是你主观上认定某个价格是顶，等于承认了它仍然会向上的任何可能性；你主观上认定某个价格是底，无异排除了它仍然会向下的任何可能性。但市场的无形之手是不由你指挥的。不要奢望自己能在顶价卖出和在底价买入。因为放眼一个月，成交的价格有很多个，但顶和底只有一个；回顾一整年，成交的价格有非常多个，但顶和底只有一个；翻开整个历史，成交的价格有无数个，顶和底亦只有一个!看对大势能赚钱已经不错了，何必强求卖到顶、买到底呢?就等于打乒乓球一样，能扣杀得分已经很不错了，如果还要每球都扣杀成擦边球，恐怕世界冠军都做不到!

15.4.10 规避赚钱变亏钱

一笔买卖，如果一开始就看错方向，一入市就被套住，到后来被断头，这无话可说；但一开始是看对的，一入市就有浮动利润，由于没有掌握平仓时机，碰到行情逆转，到头来赚钱变亏钱，心理打击就大了。

这个问题确实令投资者感到困惑：当手上的交易处于有利形势时，急急忙忙平仓套利，恐怕会失去以后的大胜机会；但不及时平仓放进口袋，又担心风云突变，变成“敬酒不吃，吃罚酒”。如何避免赚钱变亏钱，是投资者在实战买卖中必须给予恰当处理的重要课题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当账户有浮动利润时，是否需要平仓。首先要观察大势。比如你是做了多头的，如果当时利多的供求、经济、政治、人为等基本因素没有改变，图表上仍未碰到阻力，市场人气依然旺盛，就不必匆忙了结出场。你可以假设自己手头上没有货，问一问自己：如果现在进场，究竟应该买入还是卖出?如果答案是“买入”，那么你原先持有的多头头寸就不宜平仓卖出。因为这时仍未有任何征兆会令你由赚钱变为亏钱。原则上有迹象酝酿转势才值得担心这一点。

当然，走势的逆转往往是突如其来的，不怕一万，最怕万一，避免赚钱变亏钱主要有两种方法：

第一，在势犹未尽时，先将有浮动利润的合约平仓百分之五十，只留下一半参与追击。这一减码措施，可保障这笔买卖立于不败之地。因为即使后来形势逆转，留下的一半“打回原形”，先期出场的一半利润，已入袋为安了。

第二，如果不分批走货，也可设限“回档十分之三”就平仓，紧跟大势，不断扩大战果，到适当时机平仓出场。例如做了白银 T+D 的空头，有 100 元浮动利润在手，就设限价单，如果反弹 30 元上来就平仓；如果行情继续下跌，有 200 元浮动利润，又设限价单，如反弹 60 元就平仓。这个方法的好处在于稳扎稳打，步步为营，保证浮动利润有七成进入口袋。

以上两种方法，在一般情况下颇为有用，结合起来用也可以。但是，遇到特殊的急升急跌走势，防不胜防，也有失控的时候，没有十全十美、万无一失的方法。既然有反败为胜的机会，偶尔反胜为败亦属平常。

15.5 善于利用信息

在贵金属市场中，信息满天飞，投资者一定要善于利用信息，下面来具体讲解一下。

15.5.1 要有灵敏的嗅觉

不可否认，贵金属交易带有强烈的投机气息。对某些信息高度敏感、快速反应，正是其投机属性的一种反映。要有灵敏的嗅觉，才能洞悉先机、入市制胜。

从某种意义上说，贵金属买卖财富再分配的规矩就是：先知先觉的“巧取”后知后觉的，嗅觉灵敏的“豪夺”嗅觉迟钝的。

在影响贵金属涨跌的供求、经济、政治及人为等因素中，有时某些信息是明显的、直接的、重大的，它的影响力、指示性可以一望而知。嗅觉灵敏，是指对一些表面看来与贵金属市场无关的信息，要善于深入发掘，在一般人不易觉察的环节，找出其中与贵金属供求关系重大的某种因素，抢先加以利用。人家还没想到的，你已想到，并一马当先，胜利自然在你这一边。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



15.5.2 应做就去做

贵金属走势有它自身的运动规律。商品的利多利空因素、市场买卖力量对比、价格涨跌等无时无刻不处于变动之中，像一条奔腾不息的河流，每一刻我们所看到的，既是河的本身，又不是河的本身。我们对某段走势的研判，无论见解如何高明，结论如何正确、都受到特定的时间与空间条件制约。今天依据这个见解、结论所作的买卖决策，立即去做，会赚钱；今天没有付诸行动，三天之后才去做，时间与空间的条件已跟两天前不同了，可能就会亏钱。在一个动态的市场，迟疑不决，时过境迁，再好的行情也成为明日黄花。只有当机立断，说做就做，才能使自己付出的心血收到预期效果。

很多人买卖靠灵感。灵感并非心血来潮，灵感是在深思熟虑基础上对走势的一种突然参透、领悟；灵感到时更加应做就去做。有时无货在手，心如止水，偶尔对着走势大图沉思，忽然若有所悟："啊，可以买入"，或灵机一动："啊!可以卖!"且此时又是心平气和，自我感觉良好。有这种情形的，毋须再多考虑，应在第一时间采取行动，凭直觉去做，通常都可以赚大钱。

另外，有时有货在手，眼看着行情往相反方向走去，心里突然有种不妙的惶惶然感觉，甚至有大祸临头般的心悸。碰到这种情况，千万不能再犹豫，应在第一时间认赔撤退，通常都可以避过大难一场。经验证明，不依自己的灵感迅速行动，要么先机尽失，要么拖死自己。

古云："兵贵神速"。在千变万化的投资市场，时间就是金钱，效率就是生命。买卖决策敲定之后，迅速行动才能把握机会。否则，就会失去它的前瞻性和时效性。

15.5.3 善用消息决策，获取利润

消息引起贵金属市场波动，而波动产生差价。消息恰好给我们提供了一个赚取差价的好机会，必须善加利用。

首先，在判断消息属利多或利空之后，以第一时间顺势而行，实行"抢帽子"。是真实的消息，会有一段时间发挥作用；就算是虚假消息，到澄清亦有一段时间。这段空间，把握得好，就可赚一大截。但要注意如果错过了第一时间就不要去追，否则，你入市时人家已获利回吐，将烧红的火棒交给你。

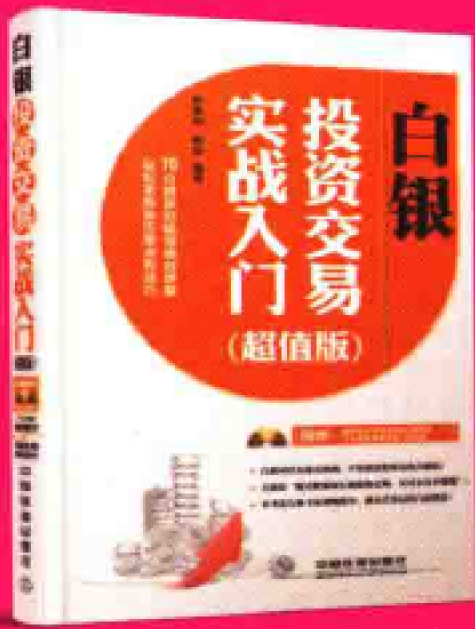
其次，就是"趁好消息出货"或"趁坏消息出尽入货"。原先已有多头头寸在市场，一个突发性利多消息出来，就要趁高价平仓。因为消息的刺激性会随着时间的流逝而逐渐降低、淡化，应当抓住这个天赐良机，及时获利出场；反过来说，本来已有空头头寸在市场，突如其来一个利空消息，亦要把握机会，适时在低位补仓，这是大户的惯用手法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

编辑推荐“重点热销”系列

































网络销售请登录

JD.COM 京东 （www.jd.com）

dangdang.com （www.dangdang.com）

亚马逊 amazon.cn （www.amazon.com）

您@，我跑腿
随时随地为您服务

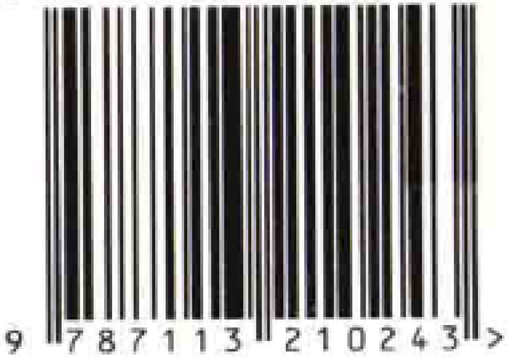

编辑微信二维码


编辑新浪加V微博

上架建议：经管/投资

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

地址：北京市西城区右安门西街8号
邮编：100054
网址：http://www.tdpress.com



定价：45.00元